

**Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises**
**Année Académique : 2021-2022**
**Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre**
**Profil : L1IG-L1 Informatique de Gestion**

| Numéro         | Nom et Prénom                          |                                  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit | Observations |               |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|-------------|--------|--------------|---------------|
|                | Module                                 | Moy. Module                      |                  |                |             |        |              | Moy. Semestre |
| I17068<br>6168 | Sidi Mahmoud Mohamed<br>Cheikh Soueidy |                                  | 10.16            |                |             |        |              | Rattrapage    |
|                | IG21                                   | Environnement de l'entreprise II |                  | 10.4           |             | 7      | Validé       |               |
|                | IG211                                  | Comptabilité financière II       |                  | 17.0           | 0.0         | 8.0    | 4.0          | Validé P      |
|                | IG212                                  | Principes de Gestion             |                  | 13.0           | 0.0         | 13.6   | 3.0          | Validé P      |
|                | IG22                                   | Informatique II                  |                  | 12.74          |             | 9      | Validé       |               |
|                | IG221                                  | Programmation impérative II      |                  | 13.5           | 0.0         | 12.9   | 4.0          | Validé P      |
|                | IG222                                  | Système d'Exploitation           |                  | 12.5           | 0.0         | 14.3   | 2.0          | Validé P      |
|                | IG223                                  | Programmation Web I              |                  | 14.5           | 0.0         | 11.5   | 3.0          | Validé P      |
|                | IG23                                   | Enseignement complémentaire II   |                  | 13.6           |             | 4      | Validé       |               |
|                | IG231                                  | Anglais II                       |                  | 19.0           | 0.0         | 13.9   | 2.0          | Validé P      |
|                | IG232                                  | Techniques de communication      |                  | 14.5           | 0.0         | 13.3   | 2.0          | Validé P      |
|                | IG24                                   | Mathématiques et Statistique II  |                  | 4.5            |             | 6      | Rattrapage   |               |
|                | IG241                                  | Statistique                      |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 4.0          | Rattrapage    |
|                | IG242                                  | Calcul matriciel                 |                  | 14.0           | 0.0         | 11.0   | 3.0          | Validé P      |
|                | IG243                                  | Calcul intégral                  |                  | 10.0           | 0.0         | 10.0   | 3.0          | Validé P      |
| I17278<br>6189 | Mohamed Mohamed<br>Lemine Bah          |                                  | 0.0              |                |             |        |              | Rattrapage    |
|                | IG21                                   | Environnement de l'entreprise II |                  | 0.0            |             | 0      | Rattrapage   |               |
|                | IG211                                  | Comptabilité financière II       |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 4.0          | Rattrapage    |
|                | IG212                                  | Principes de Gestion             |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 3.0          | Rattrapage    |
|                | IG22                                   | Informatique II                  |                  | 0.0            |             | 0      | Rattrapage   |               |
|                | IG221                                  | Programmation impérative II      |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 4.0          | Rattrapage    |
|                | IG222                                  | Système d'Exploitation           |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 2.0          | Rattrapage    |
|                | IG223                                  | Programmation Web I              |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 3.0          | Rattrapage    |
|                | IG23                                   | Enseignement complémentaire II   |                  | 0.0            |             | 0      | Rattrapage   |               |
|                | IG231                                  | Anglais II                       |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 2.0          | Rattrapage    |
|                | IG232                                  | Techniques de communication      |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 2.0          | Rattrapage    |
|                | IG24                                   | Mathématiques et Statistique II  |                  | 0.0            |             | 0      | Rattrapage   |               |
|                | IG241                                  | Statistique                      |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 4.0          | Rattrapage    |
|                | IG242                                  | Calcul matriciel                 |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 3.0          | Rattrapage    |
|                | IG243                                  | Calcul intégral                  |                  | 0.0            | 0.0         | 0.0    | 3.0          | Rattrapage    |
| I17414<br>6213 | Aziza Abdarrahmane Ely<br>El Boukhary  |                                  | 10.45            |                |             |        |              | Rattrapage    |
|                | IG21                                   | Environnement de l'entreprise II |                  | 10.06          |             | 7      | Validé       |               |
|                | IG211                                  | Comptabilité financière II       |                  | 11.0           | 7.0         | 8.6    | 4.0          | Validé P      |

|                              |                                            |                                         |              |              |       |           |                   |
|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------------|
|                              | IG212                                      | Principes de Gestion                    | <b>12.0</b>  | <b>12.0</b>  | 12.0  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                     |                                         | <b>10.39</b> |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                      | Programmation impérative II             | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.0  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                      | Système d'Exploitation                  | <b>14.0</b>  | <b>14.0</b>  | 14.0  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                      | Programmation Web I                     | <b>8.5</b>   | <b>8.5</b>   | 8.5   | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>      |                                         | <b>14.75</b> |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                      | Anglais II                              | <b>14.5</b>  | <b>14.5</b>  | 14.5  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                      | Techniques de communication             | <b>15.0</b>  | <b>15.0</b>  | 15.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>     |                                         | <b>9.07</b>  |              |       | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                      | Statistique                             | <b>11.5</b>  | <b>15.0</b>  | 13.6  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                      | Calcul matriciel                        | <b>4.5</b>   | <b>0.5</b>   | 2.1   | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                      | Calcul intégral                         | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.0  | 3.0       | Validé P          |
| <b>I17495</b><br><b>6145</b> | <b>Zeinebou Ahmed Jedou Mohamed Cheikh</b> |                                         | <b>10.72</b> |              |       |           | <b>Validé</b>     |
|                              | <b>IG21</b>                                | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>10.04</b> |              |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                      | Comptabilité financière II              | <b>13.0</b>  | <b>6.0</b>   | 8.8   | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG212                                      | Principes de Gestion                    | <b>13.5</b>  | <b>10.5</b>  | 11.7  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                     |                                         | <b>11.37</b> |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                      | Programmation impérative II             | <b>10.0</b>  | <b>13.0</b>  | 11.8  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                      | Système d'Exploitation                  | <b>7.0</b>   | <b>12.0</b>  | 10.0  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                      | Programmation Web I                     | <b>9.0</b>   | <b>13.5</b>  | 11.7  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>      |                                         | <b>10.5</b>  |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                      | Anglais II                              | <b>5.0</b>   | <b>15.0</b>  | 11.0  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                      | Techniques de communication             | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>     |                                         | <b>10.7</b>  |              |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                      | Statistique                             | <b>14.75</b> | <b>12.75</b> | 13.55 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                      | Calcul matriciel                        | <b>8.0</b>   | <b>13.0</b>  | 11.0  | 3.0       | Validé P          |
|                              | IG243                                      | Calcul intégral                         | <b>9.0</b>   | <b>5.0</b>   | 6.6   | 3.0       | Validé            |
| <b>I17597</b><br><b>6150</b> | <b>Khadijetou Lefghih Ahmed El Hadi</b>    |                                         | <b>0.0</b>   |              |       |           | <b>Rattrapage</b> |
|                              | <b>IG21</b>                                | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>0.0</b>   |              |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                      | Comptabilité financière II              | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                      | Principes de Gestion                    | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                     |                                         | <b>0.0</b>   |              |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                      | Programmation impérative II             | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                      | Système d'Exploitation                  | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                      | Programmation Web I                     | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>      |                                         | <b>0.0</b>   |              |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                      | Anglais II                              | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG232                                      | Techniques de communication             | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 2.0       | Rattrapage        |

|             |                                        |                  |            |            |     |          |                   |
|-------------|----------------------------------------|------------------|------------|------------|-----|----------|-------------------|
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                  | <b>0.0</b> |            |     | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|             | IG241                                  | Statistique      | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | 0.0 | 4.0      | Rattrapage        |
|             | IG242                                  | Calcul matriciel | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | 0.0 | 3.0      | Rattrapage        |
|             | IG243                                  | Calcul intégral  | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | 0.0 | 3.0      | Rattrapage        |

|               |                         |  |              |  |  |  |                   |
|---------------|-------------------------|--|--------------|--|--|--|-------------------|
| <b>I17752</b> | <b>Peinda Faly Seck</b> |  | <b>10.36</b> |  |  |  | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6179</b>   |                         |  |              |  |  |  |                   |

|             |                                         |  |              |  |  |          |               |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG21</b> | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |  | <b>11.56</b> |  |  | <b>7</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |                            |             |             |      |     |          |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG211 | Comptabilité financière II | <b>11.0</b> | <b>12.0</b> | 11.6 | 4.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                      |             |             |      |     |          |
|--|-------|----------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG212 | Principes de Gestion | <b>11.5</b> | <b>11.5</b> | 11.5 | 3.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|             |                        |  |              |  |  |          |               |
|-------------|------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG22</b> | <b>Informatique II</b> |  | <b>10.91</b> |  |  | <b>9</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |                             |             |            |     |     |          |
|--|-------|-----------------------------|-------------|------------|-----|-----|----------|
|  | IG221 | Programmation impérative II | <b>13.5</b> | <b>4.0</b> | 7.8 | 4.0 | Validé P |
|--|-------|-----------------------------|-------------|------------|-----|-----|----------|

|  |       |                        |            |             |      |     |          |
|--|-------|------------------------|------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG222 | Système d'Exploitation | <b>9.5</b> | <b>12.0</b> | 11.0 | 2.0 | Validé P |
|--|-------|------------------------|------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                     |             |             |      |     |          |
|--|-------|---------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG223 | Programmation Web I | <b>15.0</b> | <b>15.0</b> | 15.0 | 3.0 | Validé P |
|--|-------|---------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|             |                                       |  |              |  |  |          |               |
|-------------|---------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG23</b> | <b>Enseignement complémentaire II</b> |  | <b>13.25</b> |  |  | <b>4</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|---------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |            |             |             |      |     |          |
|--|-------|------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG231 | Anglais II | <b>12.5</b> | <b>12.5</b> | 12.5 | 2.0 | Validé P |
|--|-------|------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                             |             |             |      |     |          |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG232 | Techniques de communication | <b>14.0</b> | <b>14.0</b> | 14.0 | 2.0 | Validé P |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|             |                                        |  |             |  |  |          |                   |
|-------------|----------------------------------------|--|-------------|--|--|----------|-------------------|
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |  | <b>7.88</b> |  |  | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|-------------|----------------------------------------|--|-------------|--|--|----------|-------------------|

|  |       |             |             |            |     |     |            |
|--|-------|-------------|-------------|------------|-----|-----|------------|
|  | IG241 | Statistique | <b>12.5</b> | <b>8.0</b> | 9.8 | 4.0 | Rattrapage |
|--|-------|-------------|-------------|------------|-----|-----|------------|

|  |       |                  |             |             |      |     |          |
|--|-------|------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG242 | Calcul matriciel | <b>10.0</b> | <b>10.0</b> | 10.0 | 3.0 | Validé P |
|--|-------|------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                 |            |            |     |     |            |
|--|-------|-----------------|------------|------------|-----|-----|------------|
|  | IG243 | Calcul intégral | <b>5.0</b> | <b>2.0</b> | 3.2 | 3.0 | Rattrapage |
|--|-------|-----------------|------------|------------|-----|-----|------------|

|               |                                     |  |              |  |  |  |                   |
|---------------|-------------------------------------|--|--------------|--|--|--|-------------------|
| <b>I17892</b> | <b>Mohamed Mohamed El Mamy Nany</b> |  | <b>11.03</b> |  |  |  | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6160</b>   |                                     |  |              |  |  |  |                   |

|             |                                         |  |              |  |  |          |               |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG21</b> | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |  | <b>10.77</b> |  |  | <b>7</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |                            |             |             |      |     |          |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG211 | Comptabilité financière II | <b>13.0</b> | <b>10.0</b> | 11.2 | 4.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                      |             |            |      |     |          |
|--|-------|----------------------|-------------|------------|------|-----|----------|
|  | IG212 | Principes de Gestion | <b>16.5</b> | <b>6.0</b> | 10.2 | 3.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------|-------------|------------|------|-----|----------|

|             |                        |  |              |  |  |          |               |
|-------------|------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG22</b> | <b>Informatique II</b> |  | <b>11.23</b> |  |  | <b>9</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |                             |             |             |      |     |          |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG221 | Programmation impérative II | <b>14.5</b> | <b>10.0</b> | 11.8 | 4.0 | Validé P |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                        |            |            |     |     |        |
|--|-------|------------------------|------------|------------|-----|-----|--------|
|  | IG222 | Système d'Exploitation | <b>5.5</b> | <b>5.0</b> | 5.2 | 2.0 | Validé |
|--|-------|------------------------|------------|------------|-----|-----|--------|

|  |       |                     |             |             |      |     |        |
|--|-------|---------------------|-------------|-------------|------|-----|--------|
|  | IG223 | Programmation Web I | <b>16.0</b> | <b>13.5</b> | 14.5 | 3.0 | Validé |
|--|-------|---------------------|-------------|-------------|------|-----|--------|

|             |                                       |  |              |  |  |          |               |
|-------------|---------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG23</b> | <b>Enseignement complémentaire II</b> |  | <b>12.38</b> |  |  | <b>4</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|---------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |            |             |             |      |     |          |
|--|-------|------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG231 | Anglais II | <b>9.75</b> | <b>9.75</b> | 9.75 | 2.0 | Validé P |
|--|-------|------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                             |             |             |      |     |          |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG232 | Techniques de communication | <b>15.0</b> | <b>15.0</b> | 15.0 | 2.0 | Validé P |
|--|-------|-----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|             |                                        |  |             |  |  |          |                   |
|-------------|----------------------------------------|--|-------------|--|--|----------|-------------------|
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |  | <b>10.5</b> |  |  | <b>7</b> | <b>Rattrapage</b> |
|-------------|----------------------------------------|--|-------------|--|--|----------|-------------------|

|  |       |             |             |             |      |     |        |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|------|-----|--------|
|  | IG241 | Statistique | <b>10.5</b> | <b>18.0</b> | 15.0 | 4.0 | Validé |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|------|-----|--------|

|  |       |                  |             |             |      |     |        |
|--|-------|------------------|-------------|-------------|------|-----|--------|
|  | IG242 | Calcul matriciel | <b>14.0</b> | <b>10.0</b> | 11.6 | 3.0 | Validé |
|--|-------|------------------|-------------|-------------|------|-----|--------|

|  |       |                 |            |            |     |     |            |
|--|-------|-----------------|------------|------------|-----|-----|------------|
|  | IG243 | Calcul intégral | <b>4.0</b> | <b>3.0</b> | 3.4 | 3.0 | Rattrapage |
|--|-------|-----------------|------------|------------|-----|-----|------------|

|               |                                    |  |              |  |  |  |               |
|---------------|------------------------------------|--|--------------|--|--|--|---------------|
| <b>I17895</b> | <b>Bamba Abderrahmane Choueikh</b> |  | <b>12.59</b> |  |  |  | <b>Validé</b> |
| <b>6119</b>   |                                    |  |              |  |  |  |               |

|             |                                         |  |              |  |  |          |               |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|
| <b>IG21</b> | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |  | <b>14.23</b> |  |  | <b>7</b> | <b>Validé</b> |
|-------------|-----------------------------------------|--|--------------|--|--|----------|---------------|

|  |       |                            |             |             |      |     |          |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG211 | Comptabilité financière II | <b>18.0</b> | <b>15.0</b> | 16.2 | 4.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|  |       |                      |             |             |      |     |          |
|--|-------|----------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|
|  | IG212 | Principes de Gestion | <b>11.0</b> | <b>12.0</b> | 11.6 | 3.0 | Validé P |
|--|-------|----------------------|-------------|-------------|------|-----|----------|

|                              |                                         |                             |              |              |       |           |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------------|
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>13.42</b> |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>15.5</b>  | <b>12.0</b>  | 13.4  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>12.0</b>  | <b>16.0</b>  | 14.4  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>15.5</b>  | <b>11.0</b>  | 12.8  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.23</b> |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | <b>14.75</b> | <b>15.25</b> | 15.05 | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | <b>14.0</b>  | <b>13.0</b>  | 13.4  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.05</b> |              |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | <b>9.0</b>   | <b>12.75</b> | 11.25 | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>11.0</b>  | <b>11.5</b>  | 11.3  | 3.0       | Validé P          |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>7.5</b>   | <b>7.0</b>   | 7.2   | 3.0       | Validé            |
| <b>I18043</b><br><b>6153</b> | <b>Meissara Skayir Nava</b>             |                             | <b>10.52</b> |              |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.46</b> |              |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>12.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.8  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.0  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.56</b> |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.0  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>5.0</b>   | <b>5.0</b>   | 5.0   | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>15.0</b>  | <b>15.0</b>  | 15.0  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.5</b>  |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | <b>14.0</b>  | <b>14.0</b>  | 14.0  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | <b>11.0</b>  | <b>11.0</b>  | 11.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.75</b>  |              |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | <b>7.5</b>   | <b>13.5</b>  | 11.1  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>11.0</b>  | <b>11.0</b>  | 11.0  | 3.0       | Validé P          |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>10.0</b>  | <b>4.5</b>   | 6.7   | 3.0       | Validé            |
| <b>I18046</b><br><b>6124</b> | <b>Metou Mohamed El Mokhtar Djodje</b>  |                             | <b>8.74</b>  |              |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>8.11</b>  |              |       | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>10.0</b>  | <b>3.0</b>   | 5.8   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>13.0</b>  | <b>10.0</b>  | 11.2  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.84</b>  |              |       | <b>5</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>10.5</b>  | <b>6.25</b>  | 7.95  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>11.0</b>  | <b>11.0</b>  | 11.0  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>11.0</b>  | <b>12.0</b>  | 11.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.8</b>  |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | <b>16.0</b>  | <b>8.0</b>   | 11.2  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | <b>10.0</b>  | <b>14.0</b>  | 12.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>6.96</b>  |              |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|               |                                               |                                         |              |      |      |           |                   |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|               | IG241                                         | Statistique                             | 3.0          | 12.0 | 8.4  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG242                                         | Calcul matriciel                        | 12.5         | 7.0  | 9.2  | 3.0       | Rattrapage        |
|               | IG243                                         | Calcul intégral                         | 4.0          | 2.0  | 2.8  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18133</b> | <b>El Hadj El Hady Bilal</b>                  |                                         | <b>6.84</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6207</b>   | <b>IG21</b>                                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>7.06</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG211                                         | Comptabilité financière II              | 20.0         | 0.0  | 8.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG212                                         | Principes de Gestion                    | 13.0         | 1.0  | 5.8  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                        |                                         | <b>6.91</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                         | Programmation impérative II             | 9.75         | 8.75 | 9.15 | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                         | Système d'Exploitation                  | 8.0          | 6.0  | 6.8  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                         | Programmation Web I                     | 10.0         | 0.0  | 4.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>         |                                         | <b>8.15</b>  |      |      | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG231                                         | Anglais II                              | 8.0          | 12.5 | 10.7 | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                         | Techniques de communication             | 14.0         | 0.0  | 5.6  | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>        |                                         | <b>6.11</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                         | Statistique                             | 12.5         | 5.0  | 8.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG242                                         | Calcul matriciel                        | 9.0          | 2.0  | 4.8  | 3.0       | Rattrapage        |
|               | IG243                                         | Calcul intégral                         | 4.0          | 5.5  | 4.9  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18137</b> | <b>Zeinebou Mohamed El Moctar Sidi Hamoud</b> |                                         | <b>11.85</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6177</b>   | <b>IG21</b>                                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.94</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                         | Comptabilité financière II              | 14.0         | 12.0 | 12.8 | 4.0       | Validé P          |
|               | IG212                                         | Principes de Gestion                    | 12.0         | 10.0 | 10.8 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                        |                                         | <b>12.82</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                         | Programmation impérative II             | 16.0         | 16.0 | 16.0 | 4.0       | Validé P          |
|               | IG222                                         | Système d'Exploitation                  | 8.75         | 12.0 | 10.7 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG223                                         | Programmation Web I                     | 8.5          | 11.0 | 10.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>         |                                         | <b>11.2</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                         | Anglais II                              | 8.25         | 14.5 | 12.0 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG232                                         | Techniques de communication             | 11.0         | 10.0 | 10.4 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>        |                                         | <b>11.18</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                         | Statistique                             | 11.75        | 11.5 | 11.6 | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                         | Calcul matriciel                        | 10.0         | 11.0 | 10.6 | 3.0       | Validé P          |
|               | IG243                                         | Calcul intégral                         | 13.0         | 10.0 | 11.2 | 3.0       | Validé            |
| <b>I18145</b> | <b>Mohamed Mohamed Salem Tah</b>              |                                         | <b>7.63</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6113</b>   | <b>IG21</b>                                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.26</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                         | Comptabilité financière II              | 11.0         | 14.5 | 13.1 | 4.0       | Validé P          |
|               | IG212                                         | Principes de Gestion                    | 10.0         | 8.0  | 8.8  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                        |                                         | <b>5.29</b>  |      |      | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|               |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 9.5          | 0.0   | 3.8   | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 13.5         | 10.0  | 11.4  | 2.0       | Validé P          |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 8.0          | 0.0   | 3.2   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>10.25</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 8.75         | 10.0  | 9.5   | 2.0       | Validé P          |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 14.0         | 9.0   | 11.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>6.14</b>  |       |       | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 12.5         | 0.0   | 5.0   | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 15.0  | 13.0  | 3.0       | Validé P          |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 2.0          | 0.0   | 0.8   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18152</b> | <b>Vatma Sidi Ely Weiss</b>             |                             | <b>11.24</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6148</b>   |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.86</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 12.0         | 14.0  | 13.2  | 4.0       | Validé P          |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 11.5         | 13.0  | 12.4  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.6</b>  |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 8.5          | 12.0  | 10.6  | 4.0       | Validé P          |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.0          | 15.75 | 12.25 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 8.0          | 10.5  | 9.5   | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>9.45</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 9.5          | 8.5   | 8.9   | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>11.41</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 10.75        | 12.5  | 11.8  | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 7.0          | 12.0  | 10.0  | 3.0       | Validé P          |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 9.0          | 14.5  | 12.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18163</b> | <b>Neny Mohamed Lemine</b>              |                             | <b>7.39</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6111</b>   | <b>Abdawa</b>                           |                             |              |       |       |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.51</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 15.0         | 19.0  | 17.4  | 4.0       | Validé P          |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 10.0  | 6.0   | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>3.57</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 14.0         | 11.5  | 12.5  | 4.0       | Validé P          |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>13.52</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 14.25        | 18.25 | 16.65 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 10.0  | 10.4  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>1.76</b>  |       |       | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 4.0       | Rattrapage        |

|                              |                                         |                                         |              |              |       |           |               |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|-------|-----------|---------------|
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel                        | <b>7.0</b>   | <b>12.0</b>  | 10.0  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral                         | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage    |
| <b>I18165</b><br><b>6199</b> | <b>Mamadou Amadou Sy</b>                |                                         | <b>11.77</b> |              |       |           | <b>Validé</b> |
|                              | <b>IG21</b>                             | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>13.27</b> |              |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II              | <b>11.0</b>  | <b>10.0</b>  | 10.4  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion                    | <b>18.0</b>  | <b>16.5</b>  | 17.1  | 3.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG22</b>                             | <b>Informatique II</b>                  | <b>11.16</b> |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II             | <b>10.5</b>  | <b>11.5</b>  | 11.1  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation                  | <b>11.5</b>  | <b>12.0</b>  | 11.8  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I                     | <b>10.5</b>  | <b>11.0</b>  | 10.8  | 3.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG23</b>                             | <b>Enseignement complémentaire II</b>   | <b>10.65</b> |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                              | <b>10.0</b>  | <b>10.5</b>  | 10.3  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication             | <b>11.0</b>  | <b>11.0</b>  | 11.0  | 2.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG24</b>                             | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  | <b>11.71</b> |              |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                             | <b>7.0</b>   | <b>18.0</b>  | 13.6  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel                        | <b>9.0</b>   | <b>13.0</b>  | 11.4  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral                         | <b>12.5</b>  | <b>7.5</b>   | 9.5   | 3.0       | Validé        |
| <b>I18197</b><br><b>6176</b> | <b>Khadijetou Yahya Sidi Cheikh</b>     |                                         | <b>10.7</b>  |              |       |           | <b>Validé</b> |
|                              | <b>IG21</b>                             | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.4</b>  |              |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II              | <b>12.0</b>  | <b>12.0</b>  | 12.0  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion                    | <b>11.5</b>  | <b>10.0</b>  | 10.6  | 3.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG22</b>                             | <b>Informatique II</b>                  | <b>9.82</b>  |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II             | <b>8.5</b>   | <b>12.0</b>  | 10.6  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation                  | <b>5.75</b>  | <b>9.0</b>   | 7.7   | 2.0       | Validé        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I                     | <b>6.0</b>   | <b>13.0</b>  | 10.2  | 3.0       | Validé        |
|                              | <b>IG23</b>                             | <b>Enseignement complémentaire II</b>   | <b>10.27</b> |              |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                              | <b>12.5</b>  | <b>10.25</b> | 11.15 | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication             | <b>10.0</b>  | <b>9.0</b>   | 9.4   | 2.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG24</b>                             | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  | <b>11.18</b> |              |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                             | <b>10.25</b> | <b>13.25</b> | 12.05 | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel                        | <b>8.0</b>   | <b>16.0</b>  | 12.8  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral                         | <b>6.0</b>   | <b>10.0</b>  | 8.4   | 3.0       | Validé        |
| <b>I18199</b><br><b>6175</b> | <b>Mohamed El Mostapha Yahya Hamadi</b> |                                         | <b>11.58</b> |              |       |           | <b>Validé</b> |
|                              | <b>IG21</b>                             | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.57</b> |              |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II              | <b>12.0</b>  | <b>12.5</b>  | 12.3  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion                    | <b>16.0</b>  | <b>7.0</b>   | 10.6  | 3.0       | Validé P      |
|                              | <b>IG22</b>                             | <b>Informatique II</b>                  | <b>10.1</b>  |              |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II             | <b>9.5</b>   | <b>10.0</b>  | 9.8   | 4.0       | Validé P      |

|               |                                         |                             |              |       |       |           |                   |                   |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|-------------------|
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 15.5         | 12.0  | 13.4  | 2.0       | Validé P          |                   |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 11.0         | 6.5   | 8.3   | 3.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.1</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 2.0       | Validé P          |                   |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 15.5         | 10.0  | 12.2  | 2.0       | Validé            |                   |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>13.12</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |                   |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 13.75        | 18.0  | 16.3  | 4.0       | Validé            |                   |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 9.0          | 14.0  | 12.0  | 3.0       | Validé P          |                   |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 3.0       | Validé            |                   |
| <b>I18200</b> | <b>Khaya Ali Oumar</b>                  |                             | <b>6.2</b>   |       |       |           |                   | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6210</b>   |                                         |                             |              |       |       |           |                   |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>7.99</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 8.0   | 7.6   | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 5.5   | 8.5   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>3.59</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 6.5          | 3.0   | 4.4   | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 3.0          | 0.5   | 1.5   | 2.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 4.5          | 3.5   | 3.9   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>7.7</b>   |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 10.0         | 9.0   | 9.4   | 2.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 10.0  | 6.0   | 2.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>6.7</b>   |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 4.0          | 6.5   | 5.5   | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 6.0   | 7.6   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 6.5          | 8.0   | 7.4   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>I18201</b> | <b>Fatimata Youssouf Sy</b>             |                             | <b>10.95</b> |       |       |           |                   | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6205</b>   |                                         |                             |              |       |       |           |                   |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.27</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 10.0         | 11.0  | 10.6  | 4.0       | Validé P          |                   |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 10.0         | 17.5  | 14.5  | 3.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.17</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 6.0          | 15.0  | 11.4  | 4.0       | Validé P          |                   |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 9.0          | 11.5  | 10.5  | 2.0       | Validé P          |                   |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 14.0         | 9.5   | 11.3  | 3.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.93</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 17.5         | 14.75 | 15.85 | 2.0       | Validé P          |                   |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 16.0  | 14.0  | 2.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>8.23</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 4.0       | Validé            |                   |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.5         | 6.0   | 9.0   | 3.0       | Rattrapage        |                   |



|                              |                                                 |                                         |              |             |      |           |                   |                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------|------|-----------|-------------------|-------------------|
|                              | IG243                                           | Calcul intégral                         | <b>6.0</b>   | <b>4.5</b>  | 5.1  | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>I18202</b><br><b>6140</b> | <b>Lediba Mohamed Ahmed Demine</b>              |                                         | <b>7.97</b>  |             |      |           |                   | <b>Rattrapage</b> |
|                              | <b>IG21</b>                                     | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>8.21</b>  |             |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|                              | IG211                                           | Comptabilité financière II              | <b>11.0</b>  | <b>7.5</b>  | 8.9  | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG212                                           | Principes de Gestion                    | <b>13.0</b>  | <b>3.5</b>  | 7.3  | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | <b>IG22</b>                                     | <b>Informatique II</b>                  | <b>8.31</b>  |             |      | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|                              | IG221                                           | Programmation impérative II             | <b>11.0</b>  | <b>5.0</b>  | 7.4  | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | <b>7.0</b>   | <b>16.0</b> | 12.4 | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG223                                           | Programmation Web I                     | <b>8.0</b>   | <b>6.0</b>  | 6.8  | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | <b>IG23</b>                                     | <b>Enseignement complémentaire II</b>   | <b>12.2</b>  |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG231                                           | Anglais II                              | <b>10.5</b>  | <b>17.0</b> | 14.4 | 2.0       | Validé            |                   |
|                              | IG232                                           | Techniques de communication             | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.0 | 2.0       | Validé            |                   |
|                              | <b>IG24</b>                                     | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  | <b>5.8</b>   |             |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|                              | IG241                                           | Statistique                             | <b>7.0</b>   | <b>8.0</b>  | 7.6  | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG242                                           | Calcul matriciel                        | <b>8.0</b>   | <b>4.0</b>  | 5.6  | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG243                                           | Calcul intégral                         | <b>6.0</b>   | <b>2.0</b>  | 3.6  | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>I18203</b><br><b>6134</b> | <b>Néma Isselmou Vall</b>                       |                                         | <b>11.53</b> |             |      |           |                   | <b>Validé</b>     |
|                              | <b>IG21</b>                                     | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.46</b> |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG211                                           | Comptabilité financière II              | <b>13.0</b>  | <b>10.0</b> | 11.2 | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG212                                           | Principes de Gestion                    | <b>13.0</b>  | <b>11.0</b> | 11.8 | 3.0       | Validé P          |                   |
|                              | <b>IG22</b>                                     | <b>Informatique II</b>                  | <b>11.98</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG221                                           | Programmation impérative II             | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.0 | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | <b>12.0</b>  | <b>12.0</b> | 12.0 | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG223                                           | Programmation Web I                     | <b>12.5</b>  | <b>16.0</b> | 14.6 | 3.0       | Validé            |                   |
|                              | <b>IG23</b>                                     | <b>Enseignement complémentaire II</b>   | <b>11.0</b>  |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG231                                           | Anglais II                              | <b>12.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.8 | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG232                                           | Techniques de communication             | <b>13.0</b>  | <b>10.0</b> | 11.2 | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | <b>IG24</b>                                     | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  | <b>11.4</b>  |             |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG241                                           | Statistique                             | <b>11.25</b> | <b>16.0</b> | 14.1 | 4.0       | Validé            |                   |
|                              | IG242                                           | Calcul matriciel                        | <b>8.0</b>   | <b>13.5</b> | 11.3 | 3.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG243                                           | Calcul intégral                         | <b>10.0</b>  | <b>6.5</b>  | 7.9  | 3.0       | Validé            |                   |
| <b>I18277</b><br><b>6219</b> | <b>Mohamed Vall El Hacene Mohamed El Moctar</b> |                                         | <b>11.19</b> |             |      |           |                   | <b>Validé</b>     |
|                              | <b>IG21</b>                                     | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.6</b>  |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG211                                           | Comptabilité financière II              | <b>20.0</b>  | <b>8.5</b>  | 13.1 | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG212                                           | Principes de Gestion                    | <b>13.5</b>  | <b>7.0</b>  | 9.6  | 3.0       | Validé P          |                   |
|                              | <b>IG22</b>                                     | <b>Informatique II</b>                  | <b>12.01</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG221                                           | Programmation impérative II             | <b>14.5</b>  | <b>10.0</b> | 11.8 | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | <b>13.5</b>  | <b>18.0</b> | 16.2 | 2.0       | Validé P          |                   |

|                              |                                         |                             |              |       |       |           |               |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|---------------|
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 11.0         | 8.5   | 9.5   | 3.0       | Validé P      |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.05</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 13.75        | 9.0   | 10.9  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 18.0         | 10.0  | 13.2  | 2.0       | Validé P      |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.81</b>  |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 11.25        | 9.25  | 10.05 | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.5         | 12.0  | 11.4  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 6.5   | 7.9   | 3.0       | Validé        |
| <b>I18279</b><br><b>6218</b> | <b>Aichene Aba El Moubarack</b>         |                             | <b>11.1</b>  |       |       |           | <b>Validé</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.93</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 12.0         | 10.5  | 11.1  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 11.0         | 10.5  | 10.7  | 3.0       | Validé P      |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.59</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 14.0         | 11.0  | 12.2  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 10.5         | 10.0  | 10.2  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 4.5          | 11.5  | 8.7   | 3.0       | Validé P      |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.65</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 14.5         | 14.5  | 14.5  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 12.0         | 10.0  | 10.8  | 2.0       | Validé P      |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>11.05</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 13.0         | 8.0   | 10.0  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 7.0          | 14.0  | 11.2  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 9.0          | 14.5  | 12.3  | 3.0       | Validé        |
| <b>I18280</b><br><b>6222</b> | <b>Amina Mohamed Salem Guerrane</b>     |                             | <b>11.19</b> |       |       |           | <b>Validé</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.71</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 13.0         | 10.0  | 11.2  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 12.0  | 12.4  | 3.0       | Validé        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.77</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 16.0         | 11.5  | 13.3  | 4.0       | Validé P      |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 11.5         | 12.0  | 11.8  | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 8.5          | 10.5  | 9.7   | 3.0       | Validé P      |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.27</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 16.75        | 11.75 | 13.75 | 2.0       | Validé P      |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 8.0   | 8.8   | 2.0       | Validé P      |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.28</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 12.5         | 5.0   | 8.0   | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.5         | 12.0  | 11.4  | 3.0       | Validé P      |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 11.0         | 13.0  | 12.2  | 3.0       | Validé        |

|               |                               |                                         |                             |              |             |      |           |                   |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------|-----------|-------------------|
| <b>I18281</b> | <b>Khadijetou Mahfoudh</b>    |                                         | <b>10.37</b>                |              |             |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6170</b>   | <b>H'Bib</b>                  |                                         |                             |              |             |      |           |                   |
|               | <b>IG21</b>                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.8</b>  |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>9.0</b>   | <b>13.0</b> | 11.4 | 4.0       | Validé P          |
|               |                               | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.0 | 3.0       | Validé P          |
|               | <b>IG22</b>                   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.82</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>10.5</b>  | <b>14.0</b> | 12.6 | 4.0       | Validé P          |
|               |                               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>11.5</b>  | <b>9.0</b>  | 10.0 | 2.0       | Validé P          |
|               |                               | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>9.0</b>   | <b>9.0</b>  | 9.0  | 3.0       | Validé P          |
|               | <b>IG23</b>                   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.45</b> |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG231                                   | Anglais II                  | <b>3.0</b>   | <b>19.5</b> | 12.9 | 2.0       | Validé            |
|               |                               | IG232                                   | Techniques de communication | <b>10.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.0 | 2.0       | Validé            |
|               | <b>IG24</b>                   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.23</b>  |             |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG241                                   | Statistique                 | <b>12.5</b>  | <b>11.5</b> | 11.9 | 4.0       | Validé            |
|               |                               | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>7.0</b>   | <b>6.0</b>  | 6.4  | 3.0       | Validé            |
|               |                               | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>8.5</b>   | <b>8.5</b>  | 8.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18332</b> | <b>Mohamed Dah Tfile</b>      |                                         | <b>5.13</b>                 |              |             |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6204</b>   |                               |                                         |                             |              |             |      |           |                   |
|               | <b>IG21</b>                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>5.2</b>   |             |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               |                               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>13.0</b>  | <b>0.0</b>  | 5.2  | 4.0       | Rattrapage        |
|               |                               | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>13.0</b>  | <b>0.0</b>  | 5.2  | 3.0       | Rattrapage        |
|               | <b>IG22</b>                   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>3.84</b>  |             |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               |                               | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>8.25</b>  | <b>0.0</b>  | 3.3  | 4.0       | Rattrapage        |
|               |                               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>6.5</b>   | <b>0.0</b>  | 2.6  | 2.0       | Rattrapage        |
|               |                               | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>13.5</b>  | <b>0.0</b>  | 5.4  | 3.0       | Rattrapage        |
|               | <b>IG23</b>                   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>5.5</b>   |             |      | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               |                               | IG231                                   | Anglais II                  | <b>15.0</b>  | <b>17.5</b> | 16.5 | 2.0       | Validé            |
|               |                               | IG232                                   | Techniques de communication | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | <b>IG24</b>                   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>4.99</b>  |             |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               |                               | IG241                                   | Statistique                 | <b>4.0</b>   | <b>0.0</b>  | 1.6  | 4.0       | Rattrapage        |
|               |                               | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>10.0</b>  | <b>12.5</b> | 11.5 | 3.0       | Validé            |
|               |                               | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>3.0</b>   | <b>3.0</b>  | 3.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18349</b> | <b>Dahi Henani Boukhawiya</b> |                                         | <b>8.93</b>                 |              |             |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6112</b>   |                               |                                         |                             |              |             |      |           |                   |
|               | <b>IG21</b>                   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.6</b>  |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>19.0</b>  | <b>5.0</b>  | 10.6 | 4.0       | Validé P          |
|               |                               | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>10.0</b>  | <b>11.0</b> | 10.6 | 3.0       | Validé P          |
|               | <b>IG22</b>                   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.06</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               |                               | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>11.0</b>  | <b>12.0</b> | 11.6 | 4.0       | Validé P          |
|               |                               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>9.0</b>   | <b>10.0</b> | 9.6  | 2.0       | Validé P          |
|               |                               | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>9.5</b>   | <b>7.5</b>  | 8.3  | 3.0       | Validé P          |

|             |                                        |                             |              |              |       |          |                   |
|-------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------|----------|-------------------|
| <b>IG23</b> | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                             | <b>11.27</b> |              |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|             | IG231                                  | Anglais II                  | <b>13.75</b> | <b>12.75</b> | 13.15 | 2.0      | Validé P          |
|             | IG232                                  | Techniques de communication | <b>10.0</b>  | <b>9.0</b>   | 9.4   | 2.0      | Validé P          |
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                             | <b>5.82</b>  |              |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|             | IG241                                  | Statistique                 | <b>6.0</b>   | <b>8.0</b>   | 7.2   | 4.0      | Rattrapage        |
|             | IG242                                  | Calcul matriciel            | <b>10.5</b>  | <b>5.0</b>   | 7.2   | 3.0      | Rattrapage        |
|             | IG243                                  | Calcul intégral             | <b>2.0</b>   | <b>3.0</b>   | 2.6   | 3.0      | Rattrapage        |

|                        |                                                 |              |  |  |  |  |                   |
|------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|-------------------|
| <b>I18351<br/>6138</b> | <b>Mohamed El Moustapha<br/>Mahfoudh Sweidi</b> | <b>10.46</b> |  |  |  |  | <b>Rattrapage</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|-------------------|

|             |                                         |                             |              |             |      |          |                   |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------|----------|-------------------|
| <b>IG21</b> | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.79</b> |             |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|             | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>18.0</b>  | <b>11.0</b> | 13.8 | 4.0      | Validé            |
|             | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>13.0</b>  | <b>6.5</b>  | 9.1  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b> | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.27</b> |             |      | <b>5</b> | <b>Validé</b>     |
|             | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>6.25</b>  | <b>10.5</b> | 8.8  | 4.0      | Validé            |
|             | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>13.0</b>  | <b>9.0</b>  | 10.6 | 2.0      | Validé P          |
|             | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>15.0</b>  | <b>15.0</b> | 15.0 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b> | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.6</b>  |             |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|             | IG231                                   | Anglais II                  | <b>5.0</b>   | <b>16.0</b> | 11.6 | 2.0      | Validé            |
|             | IG232                                   | Techniques de communication | <b>15.5</b>  | <b>9.0</b>  | 11.6 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>8.34</b>  |             |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|             | IG241                                   | Statistique                 | <b>6.0</b>   | <b>10.0</b> | 8.4  | 4.0      | Rattrapage        |
|             | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>12.0</b>  | <b>7.0</b>  | 9.0  | 3.0      | Rattrapage        |
|             | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>10.0</b>  | <b>6.0</b>  | 7.6  | 3.0      | Rattrapage        |

|                        |                                          |              |  |  |  |  |               |
|------------------------|------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|---------------|
| <b>I18352<br/>6181</b> | <b>Fatma El Hadj Mohamed<br/>Elemine</b> | <b>10.06</b> |  |  |  |  | <b>Validé</b> |
|------------------------|------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|---------------|

|             |                                         |                             |              |             |      |           |               |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------|-----------|---------------|
| <b>IG21</b> | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>9.91</b>  |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|             | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>10.0</b>  | <b>12.0</b> | 11.2 | 4.0       | Validé        |
|             | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>13.0</b>  | <b>5.0</b>  | 8.2  | 3.0       | Validé        |
| <b>IG22</b> | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.58</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|             | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>11.5</b>  | <b>8.5</b>  | 9.7  | 4.0       | Validé        |
|             | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>9.0</b>   | <b>16.0</b> | 13.2 | 2.0       | Validé P      |
|             | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>11.5</b>  | <b>9.0</b>  | 10.0 | 3.0       | Validé P      |
| <b>IG23</b> | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>10.05</b> |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|             | IG231                                   | Anglais II                  | <b>12.0</b>  | <b>10.5</b> | 11.1 | 2.0       | Validé P      |
|             | IG232                                   | Techniques de communication | <b>9.0</b>   | <b>9.0</b>  | 9.0  | 2.0       | Validé P      |
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.71</b>  |             |      | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|             | IG241                                   | Statistique                 | <b>12.5</b>  | <b>13.0</b> | 12.8 | 4.0       | Validé        |
|             | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>9.0</b>   | <b>11.0</b> | 10.2 | 3.0       | Validé P      |
|             | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>7.5</b>   | <b>3.5</b>  | 5.1  | 3.0       | Validé        |

|                        |                                                |              |  |  |  |  |               |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|---------------|
| <b>I18355<br/>6169</b> | <b>Mohameed Lemine<br/>Mohamed Ahmed Diyah</b> | <b>10.23</b> |  |  |  |  | <b>Validé</b> |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|---------------|

|                        |                                         |                             |              |             |      |           |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------|-----------|-------------------|
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.69</b> |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>10.0</b>  | <b>7.0</b>  | 8.2  | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>8.0</b>   | <b>18.0</b> | 14.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.93</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>10.0</b>  | <b>12.0</b> | 11.2 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>10.0</b>  | <b>12.0</b> | 11.2 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>11.0</b>  | <b>10.0</b> | 10.4 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>10.5</b>  |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | <b>7.0</b>   | <b>12.0</b> | 10.0 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | <b>14.0</b>  | <b>9.0</b>  | 11.0 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.17</b>  |             |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | <b>10.25</b> | <b>12.0</b> | 11.3 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>10.0</b>  | <b>5.0</b>  | 7.0  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>10.0</b>  | <b>7.5</b>  | 8.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18423<br/>6122</b> | <b>Emina Mohamed Fadel Elyasse</b>      |                             | <b>11.98</b> |             |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>15.29</b> |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>20.0</b>  | <b>16.0</b> | 17.6 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>14.0</b>  | <b>11.0</b> | 12.2 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.89</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>18.5</b>  | <b>11.0</b> | 14.0 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>12.0</b>  | <b>12.0</b> | 12.0 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>7.5</b>   | <b>10.0</b> | 9.0  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>13.15</b> |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | <b>14.5</b>  | <b>10.5</b> | 12.1 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | <b>16.0</b>  | <b>13.0</b> | 14.2 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.29</b>  |             |      | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | <b>14.0</b>  | <b>9.0</b>  | 11.0 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | <b>13.0</b>  | <b>11.0</b> | 11.8 | 3.0       | Validé P          |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | <b>6.0</b>   | <b>3.5</b>  | 4.5  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18426<br/>6136</b> | <b>Elmoustapha Ahmeidy Bilal</b>        |                             | <b>11.84</b> |             |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.87</b> |             |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | <b>11.0</b>  | <b>7.0</b>  | 8.6  | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | <b>16.0</b>  | <b>12.5</b> | 13.9 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.26</b> |             |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | <b>14.5</b>  | <b>10.0</b> | 11.8 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | <b>9.5</b>   | <b>12.0</b> | 11.0 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | <b>9.5</b>   | <b>11.5</b> | 10.7 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.55</b> |             |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |

|                        |                                           |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                        | IG231                                     | Anglais II                  | 14.5         | 12.5 | 13.3 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                     | Techniques de communication | 17.0         | 15.0 | 15.8 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>11.97</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                     | Statistique                 | 14.25        | 11.0 | 12.3 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                     | Calcul matriciel            | 10.5         | 12.0 | 11.4 | 3.0       | Validé P          |
|                        | IG243                                     | Calcul intégral             | 11.5         | 12.5 | 12.1 | 3.0       | Validé            |
| <b>I18428<br/>6115</b> | <b>Oumekethoum Cheikh El Mehdi Ahmed</b>  |                             | <b>10.05</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>10.94</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG212                                     | Principes de Gestion        | 11.0         | 13.0 | 12.2 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>10.57</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                     | Programmation impérative II | 11.5         | 10.0 | 10.6 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 7.0          | 5.5  | 6.1  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                     | Programmation Web I         | 12.0         | 14.5 | 13.5 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>10.55</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                     | Anglais II                  | 10.25        | 11.0 | 10.7 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                     | Techniques de communication | 11.0         | 10.0 | 10.4 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>8.75</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                     | Statistique                 | 6.5          | 12.0 | 9.8  | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                     | Calcul matriciel            | 8.0          | 14.5 | 11.9 | 3.0       | Validé P          |
|                        | IG243                                     | Calcul intégral             | 7.5          | 2.0  | 4.2  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18433<br/>6188</b> | <b>Aiche Mohamed Mahmoud Taleb Jeddou</b> |                             | <b>11.34</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>10.86</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG212                                     | Principes de Gestion        | 12.0         | 12.0 | 12.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>10.28</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                     | Programmation impérative II | 7.0          | 18.0 | 13.6 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 3.0          | 10.0 | 7.2  | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                     | Programmation Web I         | 4.0          | 10.5 | 7.9  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>12.35</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                     | Anglais II                  | 14.75        | 14.0 | 14.3 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                     | Techniques de communication | 11.0         | 10.0 | 10.4 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>12.22</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                     | Statistique                 | 9.25         | 17.0 | 13.9 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                     | Calcul matriciel            | 10.5         | 11.0 | 10.8 | 3.0       | Validé P          |
|                        | IG243                                     | Calcul intégral             | 12.0         | 11.0 | 11.4 | 3.0       | Validé            |
| <b>I18442<br/>6156</b> | <b>Abdellahi Mohamed Brahim</b>           |                             | <b>0.0</b>   |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|               |                                        |                                         |              |      |      |           |                   |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|               | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                  | Programmation impérative II             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                  | Programmation Web I                     | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG231                                  | Anglais II                              | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG232                                  | Techniques de communication             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                                         | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                  | Statistique                             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG242                                  | Calcul matriciel                        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
|               | IG243                                  | Calcul intégral                         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18444</b> | <b>Fatimetou Mohamed Moilid</b>        |                                         | <b>11.79</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6164</b>   | <b>IG21</b>                            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>10.19</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 11.0         | 8.0  | 9.2  | 4.0       | Validé P          |
|               | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 13.0         | 10.5 | 11.5 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>13.67</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                  | Programmation impérative II             | 16.5         | 18.0 | 17.4 | 4.0       | Validé P          |
|               | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 10.5         | 10.0 | 10.2 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG223                                  | Programmation Web I                     | 11.0         | 11.0 | 11.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>11.6</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                  | Anglais II                              | 14.0         | 10.0 | 11.6 | 2.0       | Validé P          |
|               | IG232                                  | Techniques de communication             | 14.0         | 10.0 | 11.6 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                                         | <b>11.31</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                  | Statistique                             | 13.5         | 14.0 | 13.8 | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                  | Calcul matriciel                        | 16.5         | 10.0 | 12.6 | 3.0       | Validé            |
|               | IG243                                  | Calcul intégral                         | 10.0         | 4.5  | 6.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18446</b> | <b>Fatimetou Abdellahi El Idi</b>      |                                         | <b>10.57</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6132</b>   | <b>IG21</b>                            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>13.86</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 16.0         | 16.0 | 16.0 | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 11.0         | 11.0 | 11.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>9.5</b>   |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                  | Programmation impérative II             | 10.75        | 8.5  | 9.4  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 4.0          | 5.0  | 4.6  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                  | Programmation Web I                     | 15.0         | 11.5 | 12.9 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>9.35</b>  |      |      | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG231                                  | Anglais II                              | 8.0          | 8.5  | 8.3  | 2.0       | Rattrapage        |

|                              |                                          |                             |              |      |                   |           |                   |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|-------------------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 11.0         | 10.0 | 10.4              | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>9.73</b>  |      |                   | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 8.5          | 17.0 | 13.6              | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 7.0          | 13.0 | 10.6              | 3.0       | Validé P          |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 4.0          | 3.5  | 3.7               | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18546</b><br><b>6194</b> | <b>Ahmed Mohamed Beddi</b>               |                             | <b>2.47</b>  |      | <b>Rattrapage</b> |           |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>3.37</b>  |      |                   | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 5.0          | 0.0  | 2.0               | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 13.0         | 0.0  | 5.2               | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>2.31</b>  |      |                   | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 8.75         | 0.0  | 3.5               | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 4.0          | 0.0  | 1.6               | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 3.0          | 0.0  | 1.2               | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>1.67</b>  |      |                   | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 12.5         | 0.0  | 5.0               | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 0.0          | 0.0  | 0.0               | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>1.96</b>  |      |                   | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 8.5          | 0.0  | 3.4               | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 1.0          | 0.0  | 0.4               | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 4.0          | 0.0  | 1.6               | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18564</b><br><b>6166</b> | <b>El Moustapha Boubacar Cheikh Sidi</b> |                             | <b>11.12</b> |      | <b>Rattrapage</b> |           |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>8.17</b>  |      |                   | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 11.0         | 10.0 | 10.4              | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 13.0         | 0.0  | 5.2               | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>12.11</b> |      |                   | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 19.0         | 18.0 | 18.4              | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 9.0          | 5.0  | 6.6               | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 6.5          | 8.0  | 7.4               | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>11.3</b>  |      |                   | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 11.75        | 12.5 | 12.2              | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 11.0         | 10.0 | 10.4              | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>12.23</b> |      |                   | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 7.25         | 8.25 | 7.85              | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 14.0         | 18.5 | 16.7              | 3.0       | Validé P          |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 10.0         | 16.0 | 13.6              | 3.0       | Validé P          |
| <b>I18610</b><br><b>6117</b> | <b>Raghiyetou Emen Sabar</b>             |                             | <b>10.8</b>  |      | <b>Validé</b>     |           |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>14.0</b>  |      |                   | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |



|                        |                                        |                                         |              |      |      |           |                   |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                        | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 20.0         | 15.0 | 17.0 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 7.0          | 12.0 | 10.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>10.09</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                  | Programmation impérative II             | 16.5         | 6.0  | 10.2 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                  | Programmation Web I                     | 11.5         | 9.0  | 10.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>10.25</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                  | Anglais II                              | 12.5         | 8.5  | 10.1 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                  | Techniques de communication             | 11.0         | 10.0 | 10.4 | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                                         | <b>9.42</b>  |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                  | Statistique                             | 10.5         | 9.5  | 9.9  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                  | Calcul matriciel                        | 12.0         | 12.0 | 12.0 | 3.0       | Validé P          |
|                        | IG243                                  | Calcul intégral                         | 9.5          | 4.0  | 6.2  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18617<br/>6127</b> | <b>Mariam Abdellahi Ahmedou</b>        |                                         | <b>10.11</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>9.49</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 10.0         | 6.0  | 7.6  | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 15.0         | 10.0 | 12.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>12.24</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                  | Programmation impérative II             | 15.0         | 11.0 | 12.6 | 4.0       | Validé P          |
|                        | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 11.0         | 15.0 | 13.4 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG223                                  | Programmation Web I                     | 14.0         | 9.0  | 11.0 | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>11.5</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                  | Anglais II                              | 14.0         | 10.0 | 11.6 | 2.0       | Validé P          |
|                        | IG232                                  | Techniques de communication             | 9.0          | 13.0 | 11.4 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                                         | <b>8.07</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                  | Statistique                             | 10.5         | 8.0  | 9.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                  | Calcul matriciel                        | 12.0         | 5.0  | 7.8  | 3.0       | Rattrapage        |
|                        | IG243                                  | Calcul intégral                         | 9.5          | 5.5  | 7.1  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18620<br/>6147</b> | <b>Sidine Tourad El Bechir</b>         |                                         | <b>0.0</b>   |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                  | Comptabilité financière II              | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG212                                  | Principes de Gestion                    | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                 |                                         | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                  | Programmation impérative II             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG222                                  | Système d'Exploitation                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                  | Programmation Web I                     | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>  |                                         | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                  | Anglais II                              | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |

|                              |                                                                 |                             |              |       |       |           |                   |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|-------------------|
|                              | IG232                                                           | Techniques de communication | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 2.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                          |                             | <b>0.0</b>   |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|                              | IG241                                                           | Statistique                 | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG242                                                           | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG243                                                           | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>I18627</b><br><b>6208</b> | <b>Thillo Abdoulaye Seme</b>                                    |                             | <b>9.36</b>  |       |       |           |                   | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>                         |                             | <b>10.89</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG211                                                           | Comptabilité financière II  | 12.0         | 10.0  | 10.8  | 4.0       | Validé            |                   |
|                              | IG212                                                           | Principes de Gestion        | 12.5         | 10.0  | 11.0  | 3.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                                          |                             | <b>10.26</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG221                                                           | Programmation impérative II | 13.5         | 10.0  | 11.4  | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG222                                                           | Système d'Exploitation      | 10.0         | 12.0  | 11.2  | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG223                                                           | Programmation Web I         | 9.0          | 7.5   | 8.1   | 3.0       | Validé            |                   |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>                           |                             | <b>11.77</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG231                                                           | Anglais II                  | 14.5         | 12.25 | 13.15 | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG232                                                           | Techniques de communication | 11.0         | 10.0  | 10.4  | 2.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                          |                             | <b>6.53</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |
|                              | IG241                                                           | Statistique                 | 6.5          | 9.0   | 8.0   | 4.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG242                                                           | Calcul matriciel            | 12.0         | 5.0   | 7.8   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
|                              | IG243                                                           | Calcul intégral             | 3.0          | 3.5   | 3.3   | 3.0       | Rattrapage        |                   |
| <b>I18629</b><br><b>6154</b> | <b>Hala Mohamed Oumar</b>                                       |                             | <b>13.14</b> |       |       |           |                   | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>                         |                             | <b>13.16</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG211                                                           | Comptabilité financière II  | 15.0         | 15.0  | 15.0  | 4.0       | Validé            |                   |
|                              | IG212                                                           | Principes de Gestion        | 14.0         | 8.5   | 10.7  | 3.0       | Validé            |                   |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                                          |                             | <b>14.74</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG221                                                           | Programmation impérative II | 15.0         | 16.0  | 15.6  | 4.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG222                                                           | Système d'Exploitation      | 12.5         | 10.0  | 11.0  | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG223                                                           | Programmation Web I         | 17.0         | 15.5  | 16.1  | 3.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>                           |                             | <b>13.0</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG231                                                           | Anglais II                  | 17.5         | 17.0  | 17.2  | 2.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG232                                                           | Techniques de communication | 10.0         | 8.0   | 8.8   | 2.0       | Validé P          |                   |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                          |                             | <b>11.74</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |                   |
|                              | IG241                                                           | Statistique                 | 14.5         | 10.0  | 11.8  | 4.0       | Validé            |                   |
|                              | IG242                                                           | Calcul matriciel            | 9.0          | 18.0  | 14.4  | 3.0       | Validé P          |                   |
|                              | IG243                                                           | Calcul intégral             | 13.5         | 6.0   | 9.0   | 3.0       | Validé            |                   |
| <b>I18638</b><br><b>6133</b> | <b>Mohamed El Moustapha<br/>Mohamed Mohamed El<br/>Maouloud</b> |                             | <b>1.45</b>  |       |       |           |                   | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>                         |                             | <b>1.6</b>   |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |                   |

|                              |                                         |                             |              |      |      |          |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|----------|-------------------|
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 10.0         | 0.0  | 4.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>0.55</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 11.0         | 0.0  | 4.4  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>1.33</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 0.0  | 4.0  | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>0.64</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 9.0          | 0.0  | 3.6  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18735</b><br><b>6211</b> | <b>Wejaha Ahmed Salem Lab</b>           |                             | <b>0.0</b>   |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18771</b><br><b>6165</b> | <b>Sehla El Khalifa Baba</b>            |                             | <b>7.87</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>7.17</b>  |      |      | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 3.0  | 4.6  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 9.0  | 10.6 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.61</b> |      |      | <b>9</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 8.5          | 17.5 | 13.9 | 4.0      | Validé P          |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 6.0          | 14.0 | 10.8 | 2.0      | Validé P          |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 5.5          | 6.5  | 6.1  | 3.0      | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.15</b> |      |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 13.0         | 13.5 | 13.3 | 2.0      | Validé P          |

|                              |                                            |                             |              |       |       |           |                   |
|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                      | Techniques de communication | 11.0         | 11.0  | 11.0  | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>     |                             | <b>4.18</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                      | Statistique                 | 5.5          | 5.0   | 5.2   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                      | Calcul matriciel            | 10.0         | 1.0   | 4.6   | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                      | Calcul intégral             | 3.0          | 2.0   | 2.4   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18772</b><br><b>6131</b> | <b>Mariem Jemila El Moustpha El Moctar</b> |                             | <b>8.65</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>    |                             | <b>10.0</b>  |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                      | Comptabilité financière II  | 8.5          | 10.0  | 9.4   | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG212                                      | Principes de Gestion        | 12.0         | 10.0  | 10.8  | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                     |                             | <b>10.12</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                      | Programmation impérative II | 9.0          | 12.0  | 10.8  | 4.0       | Validé P          |
|                              | IG222                                      | Système d'Exploitation      | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG223                                      | Programmation Web I         | 10.5         | 8.5   | 9.3   | 3.0       | Validé P          |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>      |                             | <b>10.57</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                      | Anglais II                  | 15.5         | 12.25 | 13.55 | 2.0       | Validé P          |
|                              | IG232                                      | Techniques de communication | 16.0         | 2.0   | 7.6   | 2.0       | Validé P          |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>     |                             | <b>5.62</b>  |       |       | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                      | Statistique                 | 2.5          | 5.0   | 4.0   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                      | Calcul matriciel            | 14.5         | 8.0   | 10.6  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                      | Calcul intégral             | 4.0          | 2.0   | 2.8   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18775</b><br><b>6180</b> | <b>Brahim Mohamed Yacoub</b>               |                             | <b>12.76</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>    |                             | <b>12.91</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                      | Comptabilité financière II  | 16.0         | 19.0  | 17.8  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                      | Principes de Gestion        | 13.0         | 2.0   | 6.4   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                     |                             | <b>10.16</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                      | Programmation impérative II | 12.0         | 8.75  | 10.05 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                      | Système d'Exploitation      | 7.0          | 7.0   | 7.0   | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                      | Programmation Web I         | 8.5          | 15.0  | 12.4  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>      |                             | <b>14.25</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                      | Anglais II                  | 18.5         | 14.5  | 16.1  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                      | Techniques de communication | 16.0         | 10.0  | 12.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>     |                             | <b>14.4</b>  |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                      | Statistique                 | 13.5         | 13.5  | 13.5  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                      | Calcul matriciel            | 17.0         | 17.5  | 17.3  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                      | Calcul intégral             | 10.0         | 14.5  | 12.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18777</b><br><b>6114</b> | <b>Tako El Kory Mahmoud</b>                |                             | <b>17.4</b>  |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>    |                             | <b>17.51</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |

|                              |                                          |                             |              |       |       |           |                   |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 20.0         | 19.0  | 19.4  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 15.0         | 15.0  | 15.0  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>18.59</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 20.0         | 18.0  | 18.8  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 19.5         | 19.0  | 19.2  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 17.0         | 18.5  | 17.9  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>19.05</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 20.0         | 18.5  | 19.1  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 19.0         | 19.0  | 19.0  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>15.59</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 18.5         | 12.0  | 14.6  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 19.0         | 18.5  | 18.7  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 18.0         | 11.0  | 13.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18782</b><br><b>6192</b> | <b>Ely Cheikh Mohamed Lemine M'Hamed</b> |                             | <b>6.93</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>7.6</b>   |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 7.0          | 8.0   | 7.6   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.0   | 7.6   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>5.33</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 12.0         | 10.25 | 10.95 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 4.5          | 0.5   | 2.1   | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>10.3</b>  |       |       | <b>2</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 19.0         | 8.0   | 12.4  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 7.0          | 9.0   | 8.2   | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>6.55</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 11.5         | 8.0   | 9.4   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 6.0          | 0.5   | 2.7   | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 6.0          | 7.0   | 6.6   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18787</b><br><b>6116</b> | <b>Mohamed El Hafed Messoud</b>          |                             | <b>11.95</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>14.61</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 18.0         | 20.0  | 19.2  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 13.0         | 5.5   | 8.5   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>13.53</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 16.0         | 14.25 | 14.95 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 8.5          | 7.75  | 8.05  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 13.5         | 16.5  | 15.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>11.0</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 11.5         | 11.0  | 11.2  | 2.0       | Validé            |

|                              |                                                       |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                                 | Techniques de communication | 12.0         | 10.0 | 10.8 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                |                             | <b>9.03</b>  |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                                 | Statistique                 | 10.5         | 9.5  | 9.9  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                                 | Calcul matriciel            | 12.0         | 6.0  | 8.4  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                                 | Calcul intégral             | 10.0         | 7.5  | 8.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18788</b><br><b>6215</b> | <b>Mohamed Salem<br/>Mohamed El Hadrami<br/>Ahmed</b> |                             | <b>7.91</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>               |                             | <b>7.17</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                                 | Comptabilité financière II  | 10.0         | 7.0  | 8.2  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                                 | Principes de Gestion        | 13.0         | 1.0  | 5.8  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                                |                             | <b>8.93</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                                 | Programmation impérative II | 12.25        | 10.5 | 11.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                                 | Système d'Exploitation      | 5.5          | 6.5  | 6.1  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                                 | Programmation Web I         | 10.5         | 6.0  | 7.8  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>                 |                             | <b>11.6</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                                 | Anglais II                  | 19.0         | 17.0 | 17.8 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                                 | Techniques de communication | 0.0          | 9.0  | 5.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                |                             | <b>6.04</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                                 | Statistique                 | 4.0          | 5.0  | 4.6  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                                 | Calcul matriciel            | 9.0          | 8.0  | 8.4  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                                 | Calcul intégral             | 8.0          | 4.0  | 5.6  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18793</b><br><b>6155</b> | <b>Hamady Baba Abass</b>                              |                             | <b>14.18</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>               |                             | <b>14.96</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                                 | Comptabilité financière II  | 18.0         | 20.0 | 19.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                                 | Principes de Gestion        | 15.0         | 5.5  | 9.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                                |                             | <b>12.1</b>  |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                                 | Programmation impérative II | 13.0         | 10.0 | 11.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                                 | Système d'Exploitation      | 7.0          | 11.0 | 9.4  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                                 | Programmation Web I         | 14.5         | 15.5 | 15.1 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>                 |                             | <b>17.1</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                                 | Anglais II                  | 19.5         | 16.5 | 17.7 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                                 | Techniques de communication | 12.0         | 19.5 | 16.5 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>                |                             | <b>14.35</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                                 | Statistique                 | 11.5         | 16.0 | 14.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                                 | Calcul matriciel            | 16.0         | 18.0 | 17.2 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                                 | Calcul intégral             | 13.5         | 10.5 | 11.7 | 3.0       | Validé            |
| <b>I18799</b><br><b>6161</b> | <b>Khadija Abd Allah Taffa</b>                        |                             | <b>11.67</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>               |                             | <b>16.01</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |

|               |                                         |                             |              |      |      |           |                   |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 20.0         | 20.0 | 20.0 | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 8.5  | 10.7 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.48</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 9.5          | 7.5  | 8.3  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 10.0         | 6.5  | 7.9  | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 11.5         | 12.5 | 12.1 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>16.5</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 18.5         | 20.0 | 19.4 | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 19.0         | 10.0 | 13.6 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>8.68</b>  |      |      | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 9.25         | 11.0 | 10.3 | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 11.0         | 12.0 | 11.6 | 3.0       | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 4.5          | 3.0  | 3.6  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18801</b> | <b>Sidiya Nana Khabaz</b>               |                             | <b>11.49</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6184</b>   |                                         |                             |              |      |      |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.81</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 14.0         | 16.0 | 15.2 | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 3.5  | 7.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.34</b>  |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.0         | 10.0 | 10.8 | 4.0       | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 6.5          | 6.0  | 6.2  | 2.0       | Validé            |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 11.0         | 8.5  | 9.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>16.6</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 15.5         | 13.5 | 14.3 | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 18.0         | 19.5 | 18.9 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>11.14</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 11.5         | 11.0 | 11.2 | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 14.0         | 11.0 | 12.2 | 3.0       | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 3.0       | Validé            |
| <b>I18804</b> | <b>Eterche Abdou Ahmed</b>              |                             | <b>11.99</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6190</b>   | <b>Labeid</b>                           |                             |              |      |      |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>14.03</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 16.0         | 15.0 | 15.4 | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 11.0 | 12.2 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.53</b> |      |      | <b>3</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 11.75        | 7.25 | 9.05 | 4.0       | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 9.5          | 8.0  | 8.6  | 2.0       | Validé            |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 16.5         | 17.0 | 16.8 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>15.9</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 17.5         | 19.0 | 18.4 | 2.0       | Validé            |

|               |                                         |                             |              |       |       |                   |                   |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-------------------|-------------------|
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 17.0         | 11.0  | 13.4  | 2.0               | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.42</b>  |       |       | <b>7</b>          | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 11.25        | 10.25 | 10.65 | 4.0               | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 17.5         | 13.0  | 14.8  | 3.0               | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 3.0          | 2.0   | 2.4   | 3.0               | Rattrapage        |
| <b>I18807</b> | <b>Mohamed Mahmoud</b>                  |                             | <b>14.2</b>  |       |       | <b>Validé</b>     |                   |
| <b>6121</b>   | <b>Mohamed Lemine Salek H'Daye</b>      |                             |              |       |       |                   |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.64</b> |       |       | <b>7</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 15.0         | 17.0  | 16.2  | 4.0               | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.5   | 7.9   | 3.0               | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>14.49</b> |       |       | <b>9</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 14.5         | 14.25 | 14.35 | 4.0               | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 11.0         | 7.5   | 8.9   | 2.0               | Validé            |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 17.5         | 19.0  | 18.4  | 3.0               | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>16.1</b>  |       |       | <b>4</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 14.0         | 18.0  | 16.4  | 2.0               | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 19.0  | 15.8  | 2.0               | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>14.26</b> |       |       | <b>10</b>         | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 14.5         | 16.5  | 15.7  | 4.0               | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 19.0         | 12.0  | 14.8  | 3.0               | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 11.5         | 12.0  | 11.8  | 3.0               | Validé            |
| <b>I18828</b> | <b>Nessiba Mohamed Lemine H'Baly</b>    |                             | <b>10.92</b> |       |       | <b>Validé</b>     |                   |
| <b>6139</b>   |                                         |                             |              |       |       |                   |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.74</b> |       |       | <b>7</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 19.0         | 13.0  | 15.4  | 4.0               | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 6.0   | 9.2   | 3.0               | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.62</b>  |       |       | <b>9</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 10.0         | 11.0  | 10.6  | 4.0               | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 8.0          | 4.5   | 5.9   | 2.0               | Validé            |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 10.5         | 11.0  | 10.8  | 3.0               | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.75</b> |       |       | <b>4</b>          | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 14.0         | 12.5  | 13.1  | 2.0               | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 10.0  | 10.4  | 2.0               | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.49</b> |       |       | <b>10</b>         | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 13.25        | 11.75 | 12.35 | 4.0               | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.0         | 13.0  | 13.0  | 3.0               | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 7.0          | 4.5   | 5.5   | 3.0               | Validé            |
| <b>I18830</b> | <b>Imane Youssouf Ame</b>               |                             | <b>8.62</b>  |       |       | <b>Rattrapage</b> |                   |
| <b>6135</b>   |                                         |                             |              |       |       |                   |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.11</b> |       |       | <b>4</b>          | <b>Validé</b>     |



|                              |                                           |                             |              |      |      |          |                   |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|----------|-------------------|
|                              | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 12.0         | 12.0 | 12.0 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                     | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.0  | 7.6  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>7.33</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                     | Programmation impérative II | 13.0         | 6.75 | 9.25 | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 7.0          | 0.5  | 3.1  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                     | Programmation Web I         | 7.0          | 8.0  | 7.6  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>12.2</b>  |      |      | <b>2</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                     | Anglais II                  | 11.5         | 18.0 | 15.4 | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                     | Techniques de communication | 9.0          | 9.0  | 9.0  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>7.29</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                     | Statistique                 | 3.0          | 11.5 | 8.1  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                     | Calcul matriciel            | 13.0         | 0.5  | 5.5  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                     | Calcul intégral             | 5.0          | 10.0 | 8.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18834</b><br><b>6129</b> | <b>Mariam Sid'El Moustaph El Moustaph</b> |                             | <b>2.62</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>1.4</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 5.0          | 0.0  | 2.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                     | Principes de Gestion        | 0.0          | 1.0  | 0.6  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>2.2</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                     | Programmation impérative II | 6.5          | 0.5  | 2.9  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 2.0          | 0.5  | 1.1  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                     | Programmation Web I         | 2.0          | 2.0  | 2.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>6.45</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                     | Anglais II                  | 9.5          | 5.5  | 7.1  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                     | Techniques de communication | 7.0          | 5.0  | 5.8  | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>2.33</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                     | Statistique                 | 2.0          | 5.0  | 3.8  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                     | Calcul matriciel            | 1.0          | 0.5  | 0.7  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                     | Calcul intégral             | 2.0          | 2.0  | 2.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18836</b><br><b>6142</b> | <b>Sidi Ahmed Mohamed Sid Ahmed</b>       |                             | <b>10.86</b> |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>13.74</b> |      |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 17.0         | 20.0 | 18.8 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                     | Principes de Gestion        | 13.0         | 3.0  | 7.0  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>10.9</b>  |      |      | <b>3</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                     | Programmation impérative II | 7.0          | 11.0 | 9.4  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 4.0          | 6.25 | 5.35 | 2.0      | Validé            |
|                              | IG223                                     | Programmation Web I         | 14.5         | 18.0 | 16.6 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>12.95</b> |      |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                     | Anglais II                  | 13.0         | 16.5 | 15.1 | 2.0      | Validé            |

|                              |                                         |                             |              |       |                   |          |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------------------|----------|-------------------|
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 12.0         | 10.0  | 10.8              | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.96</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 4.75         | 11.5  | 8.8               | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 14.0         | 7.0   | 9.8               | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 6.5          | 4.0   | 5.0               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18839</b><br><b>6146</b> | <b>Nessiba Mohamed Val M'Ayif</b>       |                             | <b>9.14</b>  |       | <b>Rattrapage</b> |          |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>9.49</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 10.0         | 9.0   | 9.4               | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 12.0         | 8.0   | 9.6               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>8.57</b>  |       |                   | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 7.0          | 8.25  | 7.75              | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 10.75        | 4.25  | 6.85              | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 10.5         | 11.0  | 10.8              | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.7</b>  |       |                   | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 14.0         | 11.0  | 12.2              | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 9.0          | 16.0  | 13.2              | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.98</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 6.75         | 11.5  | 9.6               | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 8.5   | 9.1               | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 5.0          | 4.5   | 4.7               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18842</b><br><b>6126</b> | <b>Mohameden Jdoud Elbar</b>            |                             | <b>6.2</b>   |       | <b>Rattrapage</b> |          |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>5.03</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 2.0   | 4.0               | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 2.0   | 6.4               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>7.76</b>  |       |                   | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.0         | 11.25 | 11.55             | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 0.5   | 2.5               | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 5.0          | 7.0   | 6.2               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>8.35</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 9.0          | 9.5   | 9.3               | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 5.0          | 9.0   | 7.4               | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>4.77</b>  |       |                   | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 6.75         | 5.0   | 5.7               | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 8.0          | 3.0   | 5.0               | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 3.0          | 3.5   | 3.3               | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18845</b><br><b>6209</b> | <b>Mohamed Cheikh Ahmed Ely Ahmed</b>   |                             | <b>13.67</b> |       | <b>Validé</b>     |          |                   |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.81</b> |       |                   | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |

|                        |                                               |                             |              |       |       |           |                   |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                        | IG211                                         | Comptabilité financière II  | 18.0         | 12.0  | 14.4  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                         | Principes de Gestion        | 14.0         | 8.5   | 10.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                        |                             | <b>16.1</b>  |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                         | Programmation impérative II | 18.5         | 14.25 | 15.95 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                         | Système d'Exploitation      | 11.0         | 15.75 | 13.85 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                         | Programmation Web I         | 17.5         | 18.0  | 17.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>         |                             | <b>16.5</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                         | Anglais II                  | 20.0         | 20.0  | 20.0  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                         | Techniques de communication | 10.0         | 15.0  | 13.0  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>        |                             | <b>10.95</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                         | Statistique                 | 12.0         | 12.0  | 12.0  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                         | Calcul matriciel            | 15.0         | 14.0  | 14.4  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                         | Calcul intégral             | 10.0         | 3.5   | 6.1   | 3.0       | Validé            |
| <b>I18847<br/>6125</b> | <b>Oume El Mouminin Ishagh<br/>Hameine</b>    |                             | <b>10.59</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>       |                             | <b>10.36</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                         | Comptabilité financière II  | 14.0         | 11.0  | 12.2  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                         | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.5   | 7.9   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                        |                             | <b>10.41</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                         | Programmation impérative II | 9.75         | 12.25 | 11.25 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                         | Système d'Exploitation      | 11.0         | 5.0   | 7.4   | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                         | Programmation Web I         | 8.0          | 13.5  | 11.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>         |                             | <b>15.0</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                         | Anglais II                  | 20.0         | 20.0  | 20.0  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                         | Techniques de communication | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>        |                             | <b>9.15</b>  |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                         | Statistique                 | 7.5          | 12.0  | 10.2  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                         | Calcul matriciel            | 14.0         | 9.0   | 11.0  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                         | Calcul intégral             | 5.0          | 6.5   | 5.9   | 3.0       | Validé            |
| <b>I18861<br/>6157</b> | <b>Elmokhtar Sidi El Mokhtar<br/>Abdallah</b> |                             | <b>6.98</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>       |                             | <b>7.37</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                         | Comptabilité financière II  | 12.0         | 4.0   | 7.2   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG212                                         | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.0   | 7.6   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                        |                             | <b>5.97</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                         | Programmation impérative II | 11.75        | 4.5   | 7.4   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG222                                         | Système d'Exploitation      | 5.0          | 8.0   | 6.8   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                         | Programmation Web I         | 3.5          | 3.5   | 3.5   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>         |                             | <b>10.35</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                         | Anglais II                  | 13.5         | 16.5  | 15.3  | 2.0       | Validé            |

|                              |                                                 |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                           | Techniques de communication | 0.0          | 9.0  | 5.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>          |                             | <b>6.28</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                           | Statistique                 | 2.5          | 5.0  | 4.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                           | Calcul matriciel            | 13.0         | 10.0 | 11.2 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                           | Calcul intégral             | 8.0          | 2.0  | 4.4  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18878</b><br><b>6201</b> | <b>Mariem Elghady Cheiffa</b>                   |                             | <b>8.64</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>         |                             | <b>10.89</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                           | Comptabilité financière II  | 12.0         | 10.0 | 10.8 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                           | Principes de Gestion        | 14.0         | 9.0  | 11.0 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                          |                             | <b>7.28</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                           | Programmation impérative II | 11.5         | 7.5  | 9.1  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                           | Système d'Exploitation      | 9.0          | 6.5  | 7.5  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                           | Programmation Web I         | 5.0          | 4.5  | 4.7  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>           |                             | <b>13.0</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                           | Anglais II                  | 14.0         | 11.0 | 12.2 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                           | Techniques de communication | 9.0          | 17.0 | 13.8 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>          |                             | <b>6.54</b>  |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                           | Statistique                 | 6.75         | 10.0 | 8.7  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                           | Calcul matriciel            | 10.0         | 3.0  | 5.8  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                           | Calcul intégral             | 5.0          | 4.0  | 4.4  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18886</b><br><b>6149</b> | <b>Mohamed Mahmoud Mohamed El Moctar Tedeih</b> |                             | <b>12.25</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>         |                             | <b>11.27</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                           | Comptabilité financière II  | 12.0         | 16.0 | 14.4 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                           | Principes de Gestion        | 14.0         | 2.5  | 7.1  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                          |                             | <b>13.02</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                           | Programmation impérative II | 11.5         | 13.0 | 12.4 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                           | Système d'Exploitation      | 11.0         | 6.5  | 8.3  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                           | Programmation Web I         | 17.0         | 17.0 | 17.0 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>           |                             | <b>14.8</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                           | Anglais II                  | 14.0         | 13.0 | 13.4 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                           | Techniques de communication | 13.5         | 18.0 | 16.2 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>          |                             | <b>11.21</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                           | Statistique                 | 11.0         | 11.5 | 11.3 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                           | Calcul matriciel            | 18.0         | 14.0 | 15.6 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                           | Calcul intégral             | 10.0         | 4.5  | 6.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18899</b><br><b>6200</b> | <b>Moulaye Ely Moulaye Ahmed Abd El Mehdi</b>   |                             | <b>12.21</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>         |                             | <b>14.94</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |

|                              |                                              |                             |              |       |      |           |                   |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG211                                        | Comptabilité financière II  | 20.0         | 18.0  | 18.8 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                        | Principes de Gestion        | 14.0         | 7.0   | 9.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                       |                             | <b>12.14</b> |       |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                        | Programmation impérative II | 13.0         | 13.0  | 13.0 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                        | Système d'Exploitation      | 10.5         | 7.0   | 8.4  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                        | Programmation Web I         | 15.0         | 12.5  | 13.5 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>        |                             | <b>15.0</b>  |       |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                        | Anglais II                  | 17.0         | 17.0  | 17.0 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                        | Techniques de communication | 16.0         | 11.0  | 13.0 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>       |                             | <b>9.25</b>  |       |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                        | Statistique                 | 10.0         | 8.5   | 9.1  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                        | Calcul matriciel            | 14.5         | 8.0   | 10.6 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                        | Calcul intégral             | 7.5          | 8.5   | 8.1  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18903</b><br><b>6159</b> | <b>Etwilite Leamar Ghleigueme Bou Oubeid</b> |                             | <b>5.82</b>  |       |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>      |                             | <b>8.67</b>  |       |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                        | Comptabilité financière II  | 13.0         | 5.0   | 8.2  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                        | Principes de Gestion        | 15.0         | 5.5   | 9.3  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                       |                             | <b>5.87</b>  |       |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                        | Programmation impérative II | 13.5         | 5.0   | 8.4  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                        | Système d'Exploitation      | 10.5         | 0.5   | 4.5  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                        | Programmation Web I         | 2.5          | 4.0   | 3.4  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>        |                             | <b>7.0</b>   |       |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                        | Anglais II                  | 7.5          | 9.0   | 8.4  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG232                                        | Techniques de communication | 5.0          | 6.0   | 5.6  | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>       |                             | <b>3.3</b>   |       |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                        | Statistique                 | 5.25         | 5.0   | 5.1  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                        | Calcul matriciel            | 4.0          | 1.0   | 2.2  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                        | Calcul intégral             | 2.0          | 2.0   | 2.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18911</b><br><b>6202</b> | <b>Aichetou Ahmedou Essalem Babou</b>        |                             | <b>9.73</b>  |       |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>      |                             | <b>9.57</b>  |       |      | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                        | Comptabilité financière II  | 10.0         | 11.0  | 10.6 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                        | Principes de Gestion        | 13.0         | 5.0   | 8.2  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                       |                             | <b>10.42</b> |       |      | <b>3</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                        | Programmation impérative II | 8.75         | 10.25 | 9.65 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                        | Système d'Exploitation      | 10.5         | 8.0   | 9.0  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                        | Programmation Web I         | 10.0         | 14.0  | 12.4 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>        |                             | <b>13.2</b>  |       |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                        | Anglais II                  | 11.0         | 11.0  | 11.0 | 2.0       | Validé            |

|                              |                                             |                             |              |       |       |          |                   |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|----------|-------------------|
|                              | IG232                                       | Techniques de communication | 10.0         | 19.0  | 15.4  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>      |                             | <b>7.84</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                       | Statistique                 | 9.25         | 11.5  | 10.6  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG242                                       | Calcul matriciel            | 8.0          | 8.0   | 8.0   | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                       | Calcul intégral             | 4.0          | 4.0   | 4.0   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18918</b><br><b>6220</b> | <b>Aiche Cheikh M'Bake Fall</b>             |                             | <b>7.97</b>  |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>     |                             | <b>7.81</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                       | Comptabilité financière II  | 7.0          | 8.0   | 7.6   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                       | Principes de Gestion        | 15.0         | 3.5   | 8.1   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                      |                             | <b>4.4</b>   |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                       | Programmation impérative II | 8.0          | 5.5   | 6.5   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                       | Système d'Exploitation      | 8.0          | 2.5   | 4.7   | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                       | Programmation Web I         | 3.5          | 0.0   | 1.4   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>       |                             | <b>14.9</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                       | Anglais II                  | 11.5         | 9.5   | 10.3  | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                       | Techniques de communication | 19.5         | 19.5  | 19.5  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>      |                             | <b>8.53</b>  |       |       | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                       | Statistique                 | 4.75         | 5.5   | 5.2   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                       | Calcul matriciel            | 15.5         | 10.5  | 12.5  | 3.0      | Validé            |
|                              | IG243                                       | Calcul intégral             | 7.5          | 10.0  | 9.0   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18923</b><br><b>6130</b> | <b>Oumoul Khairi Mohamed Babe Mohameden</b> |                             | <b>9.84</b>  |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>     |                             | <b>8.43</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                       | Comptabilité financière II  | 11.0         | 10.0  | 10.4  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                       | Principes de Gestion        | 13.0         | 1.0   | 5.8   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                      |                             | <b>10.49</b> |       |       | <b>9</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                       | Programmation impérative II | 12.5         | 9.5   | 10.7  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                       | Système d'Exploitation      | 10.5         | 11.25 | 10.95 | 2.0      | Validé            |
|                              | IG223                                       | Programmation Web I         | 7.5          | 11.5  | 9.9   | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>       |                             | <b>12.95</b> |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                       | Anglais II                  | 20.0         | 18.5  | 19.1  | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                       | Techniques de communication | 2.0          | 10.0  | 6.8   | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>      |                             | <b>8.99</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                       | Statistique                 | 6.5          | 14.25 | 11.15 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG242                                       | Calcul matriciel            | 13.5         | 7.0   | 9.6   | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                       | Calcul intégral             | 8.5          | 3.5   | 5.5   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I18949</b><br><b>6187</b> | <b>Khadijetou Cheikna H'Meity</b>           |                             | <b>10.92</b> |       |       |          | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>     |                             | <b>10.37</b> |       |       | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |

|                        |                                                 |                                         |              |      |       |           |                   |
|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------|-------|-----------|-------------------|
|                        | IG211                                           | Comptabilité financière II              | 12.0         | 10.0 | 10.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                           | Principes de Gestion                    | 14.0         | 7.0  | 9.8   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                          |                                         | <b>12.42</b> |      |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                           | Programmation impérative II             | 16.0         | 11.5 | 13.3  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | 11.0         | 9.75 | 10.25 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                           | Programmation Web I                     | 11.5         | 13.5 | 12.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>           |                                         | <b>10.85</b> |      |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                           | Anglais II                              | 11.5         | 12.5 | 12.1  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                           | Techniques de communication             | 9.0          | 10.0 | 9.6   | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>          |                                         | <b>9.99</b>  |      |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                           | Statistique                             | 15.0         | 11.0 | 12.6  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                           | Calcul matriciel                        | 12.5         | 10.0 | 11.0  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                           | Calcul intégral                         | 7.0          | 4.5  | 5.5   | 3.0       | Validé            |
| <b>I18951<br/>6193</b> | <b>Abdellahi Mohamed Yahya<br/>Ahmed Hourma</b> |                                         | <b>6.89</b>  |      |       |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                                     | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>7.97</b>  |      |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                           | Comptabilité financière II              | 9.0          | 11.0 | 10.2  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                           | Principes de Gestion                    | 11.0         | 1.0  | 5.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                          |                                         | <b>5.31</b>  |      |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                           | Programmation impérative II             | 8.0          | 6.5  | 7.1   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | 5.5          | 2.5  | 3.7   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                           | Programmation Web I                     | 5.5          | 3.0  | 4.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>           |                                         | <b>8.9</b>   |      |       | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                           | Anglais II                              | 7.5          | 8.0  | 7.8   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG232                                           | Techniques de communication             | 10.0         | 10.0 | 10.0  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>          |                                         | <b>6.75</b>  |      |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                           | Statistique                             | 6.75         | 6.0  | 6.3   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                           | Calcul matriciel                        | 10.0         | 8.0  | 8.8   | 3.0       | Rattrapage        |
|                        | IG243                                           | Calcul intégral                         | 6.5          | 4.5  | 5.3   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18952<br/>6203</b> | <b>Mohamed Said Mohamed<br/>Mahmoud Rebani</b>  |                                         | <b>8.76</b>  |      |       |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                                     | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>11.4</b>  |      |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                           | Comptabilité financière II              | 18.0         | 14.0 | 15.6  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                           | Principes de Gestion                    | 13.0         | 1.0  | 5.8   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                          |                                         | <b>6.52</b>  |      |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                           | Programmation impérative II             | 8.75         | 7.0  | 7.7   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG222                                           | Système d'Exploitation                  | 6.0          | 2.0  | 3.6   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                           | Programmation Web I                     | 9.0          | 5.5  | 6.9   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>           |                                         | <b>9.5</b>   |      |       | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                           | Anglais II                              | 14.5         | 9.0  | 11.2  | 2.0       | Validé            |

|                        |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 13.0  | 7.8   | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>8.62</b>  |       |       | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 5.5          | 5.0   | 5.2   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 17.5         | 10.0  | 13.0  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 7.0          | 10.0  | 8.8   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18963<br/>6110</b> | <b>Ibrahima Amadou Lamine Sall</b>      |                             | <b>11.14</b> |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>14.4</b>  |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 18.0         | 16.0  | 16.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 10.0  | 11.2  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.37</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.0         | 10.75 | 11.25 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.5          | 9.0   | 8.4   | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 13.5         | 13.5  | 13.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.2</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 13.0         | 15.0  | 14.2  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 16.0         | 13.0  | 14.2  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.44</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 6.75         | 12.0  | 9.9   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 6.5   | 7.9   | 3.0       | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 4.0          | 3.5   | 3.7   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18968<br/>6196</b> | <b>Hindou Sidi Mohamed Achour</b>       |                             | <b>15.24</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>15.97</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 20.0         | 16.0  | 17.6  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 15.0         | 13.0  | 13.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>13.36</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 16.5         | 12.0  | 13.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 11.5         | 10.25 | 10.75 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 17.5         | 12.5  | 14.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>19.6</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 20.0         | 19.5  | 19.7  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 19.5         | 19.5  | 19.5  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>14.69</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 14.0         | 12.0  | 12.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.5         | 17.5  | 15.9  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 14.5         | 17.0  | 16.0  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18972<br/>6167</b> | <b>Bamba El Hadi Samba Vall</b>         |                             | <b>10.75</b> |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.59</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |



|                              |                                         |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 19.0         | 9.0  | 13.0 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 7.5  | 9.7  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>8.43</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 10.5         | 5.5  | 7.5  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 6.75         | 7.75 | 7.35 | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 5.0          | 14.0 | 10.4 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.8</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 14.0         | 19.0 | 17.0 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 9.0          | 15.0 | 12.6 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.62</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 13.5         | 9.0  | 10.8 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 17.5         | 9.0  | 12.4 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 6.5          | 10.0 | 8.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18975</b><br><b>6182</b> | <b>Zeinebou El Moustapha Mouawiya</b>   |                             | <b>10.08</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.6</b>  |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 17.0         | 14.0 | 15.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 2.0  | 6.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.36</b>  |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 13.0         | 7.75 | 9.85 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 9.5          | 6.5  | 7.7  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 8.0          | 11.0 | 9.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>10.9</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 9.5          | 14.0 | 12.2 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 9.0          | 10.0 | 9.6  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.34</b>  |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 10.0         | 11.5 | 10.9 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 11.0         | 11.5 | 11.3 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 8.0          | 3.5  | 5.3  | 3.0       | Validé            |
| <b>I18985</b><br><b>6158</b> | <b>Khaitte Cheikh Ahmedou</b>           |                             | <b>10.24</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.63</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 20.0         | 15.0 | 17.0 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 2.0  | 6.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>8.89</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 7.5          | 6.25 | 6.75 | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.0          | 5.0  | 5.8  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 12.0         | 15.0 | 13.8 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.05</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 11.0         | 15.5 | 13.7 | 2.0       | Validé            |

|                              |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 10.0  | 10.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.06</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 8.25         | 15.0  | 12.3  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 14.0         | 5.0   | 8.6   | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 7.0          | 4.0   | 5.2   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18992</b><br><b>6143</b> | <b>Mohamed Mahfoud Isselmou Be</b>      |                             | <b>9.47</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.14</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 12.0         | 15.0  | 13.8  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.0   | 7.6   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.54</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 11.0         | 7.5   | 8.9   | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 8.5          | 5.0   | 6.4   | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 17.0         | 14.5  | 15.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>9.1</b>   |       |       | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 13.5         | 8.0   | 10.2  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 5.0          | 10.0  | 8.0   | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.47</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 6.0          | 9.5   | 8.1   | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.0         | 4.0   | 7.6   | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 6.5          | 6.5   | 6.5   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I18995</b><br><b>6216</b> | <b>Bouha Abdellahi El Moustapha</b>     |                             | <b>16.78</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>15.09</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 18.0         | 15.0  | 16.2  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 14.0  | 13.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>17.7</b>  |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 20.0         | 18.75 | 19.25 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 15.5         | 10.5  | 12.5  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 20.0         | 18.5  | 19.1  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>16.0</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 18.0         | 20.0  | 19.2  | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 14.0  | 12.8  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>17.45</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 18.5         | 18.0  | 18.2  | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 19.5         | 19.5  | 19.5  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 18.0         | 12.0  | 14.4  | 3.0       | Validé            |
| <b>I19006</b><br><b>6152</b> | <b>Lemine Cheikh Zouwein</b>            |                             | <b>8.11</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>8.43</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|                        |                                             |                             |              |       |       |          |                   |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|----------|-------------------|
|                        | IG211                                       | Comptabilité financière II  | 20.0         | 3.0   | 9.8   | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG212                                       | Principes de Gestion        | 12.0         | 3.0   | 6.6   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                      |                             | <b>7.63</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                       | Programmation impérative II | 9.75         | 9.0   | 9.3   | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG222                                       | Système d'Exploitation      | 4.5          | 1.0   | 2.4   | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                       | Programmation Web I         | 9.5          | 8.5   | 8.9   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>       |                             | <b>13.35</b> |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                       | Anglais II                  | 20.0         | 8.5   | 13.1  | 2.0      | Validé            |
|                        | IG232                                       | Techniques de communication | 19.0         | 10.0  | 13.6  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>      |                             | <b>6.22</b>  |       |       | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                       | Statistique                 | 4.0          | 6.0   | 5.2   | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                       | Calcul matriciel            | 3.5          | 4.0   | 3.8   | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                       | Calcul intégral             | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 3.0      | Validé            |
| <b>I19007<br/>6163</b> | <b>Ghleila Baba Kh'Lil</b>                  |                             | <b>9.97</b>  |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>     |                             | <b>7.47</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                       | Comptabilité financière II  | 7.0          | 8.0   | 7.6   | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG212                                       | Principes de Gestion        | 13.0         | 3.5   | 7.3   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                      |                             | <b>10.32</b> |       |       | <b>9</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                       | Programmation impérative II | 8.25         | 11.5  | 10.2  | 4.0      | Validé            |
|                        | IG222                                       | Système d'Exploitation      | 7.0          | 4.5   | 5.5   | 2.0      | Validé            |
|                        | IG223                                       | Programmation Web I         | 15.5         | 12.5  | 13.7  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>       |                             | <b>13.9</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                       | Anglais II                  | 20.0         | 15.0  | 17.0  | 2.0      | Validé            |
|                        | IG232                                       | Techniques de communication | 12.0         | 10.0  | 10.8  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>      |                             | <b>9.82</b>  |       |       | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                       | Statistique                 | 4.0          | 13.0  | 9.4   | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                       | Calcul matriciel            | 13.0         | 12.0  | 12.4  | 3.0      | Validé            |
|                        | IG243                                       | Calcul intégral             | 4.5          | 10.0  | 7.8   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19009<br/>6195</b> | <b>Mamoud Sidi Mohamed<br/>Abdel Ghader</b> |                             | <b>13.04</b> |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b>     |                             | <b>11.39</b> |       |       | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                       | Comptabilité financière II  | 20.0         | 10.0  | 14.0  | 4.0      | Validé            |
|                        | IG212                                       | Principes de Gestion        | 13.0         | 4.5   | 7.9   | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                      |                             | <b>11.4</b>  |       |       | <b>7</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                       | Programmation impérative II | 12.5         | 12.25 | 12.35 | 4.0      | Validé            |
|                        | IG222                                       | Système d'Exploitation      | 5.0          | 4.0   | 4.4   | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                       | Programmation Web I         | 16.0         | 14.0  | 14.8  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>       |                             | <b>11.85</b> |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                       | Anglais II                  | 20.0         | 9.0   | 13.4  | 2.0      | Validé            |

|                              |                                          |                             |              |       |       |           |               |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|---------------|
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 10.0         | 10.5  | 10.3  | 2.0       | Validé        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>16.14</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 15.0         | 17.0  | 16.2  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 18.5         | 17.0  | 17.6  | 3.0       | Validé        |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 17.0         | 13.0  | 14.6  | 3.0       | Validé        |
| <b>I19014</b><br><b>6191</b> | <b>Sirin Adel Dweick</b>                 |                             | <b>11.48</b> |       |       |           | <b>Validé</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>13.01</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 17.0         | 17.0  | 17.0  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 14.0         | 3.5   | 7.7   | 3.0       | Validé        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>10.24</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 15.0         | 8.5   | 11.1  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 5.0          | 5.0   | 5.0   | 2.0       | Validé        |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 12.0         | 13.0  | 12.6  | 3.0       | Validé        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>13.25</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 10.5         | 16.5  | 14.1  | 2.0       | Validé        |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 13.0         | 12.0  | 12.4  | 2.0       | Validé        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>10.8</b>  |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 8.5          | 10.0  | 9.4   | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 18.5         | 14.75 | 16.25 | 3.0       | Validé        |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 9.0          | 6.0   | 7.2   | 3.0       | Validé        |
| <b>I19023</b><br><b>6171</b> | <b>Inimich Ely Ethmane</b>               |                             | <b>12.24</b> |       |       |           | <b>Validé</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>12.81</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG211                                    | Comptabilité financière II  | 18.0         | 13.0  | 15.0  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG212                                    | Principes de Gestion        | 15.0         | 6.5   | 9.9   | 3.0       | Validé        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                   |                             | <b>12.42</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG221                                    | Programmation impérative II | 15.0         | 12.5  | 13.5  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG222                                    | Système d'Exploitation      | 7.0          | 10.25 | 8.95  | 2.0       | Validé        |
|                              | IG223                                    | Programmation Web I         | 10.0         | 15.5  | 13.3  | 3.0       | Validé        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>    |                             | <b>13.55</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b> |
|                              | IG231                                    | Anglais II                  | 18.0         | 13.5  | 15.3  | 2.0       | Validé        |
|                              | IG232                                    | Techniques de communication | 10.0         | 13.0  | 11.8  | 2.0       | Validé        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>   |                             | <b>11.16</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b> |
|                              | IG241                                    | Statistique                 | 12.0         | 13.0  | 12.6  | 4.0       | Validé        |
|                              | IG242                                    | Calcul matriciel            | 13.0         | 13.0  | 13.0  | 3.0       | Validé        |
|                              | IG243                                    | Calcul intégral             | 8.0          | 7.0   | 7.4   | 3.0       | Validé        |
| <b>I19024</b><br><b>6128</b> | <b>Saouda Ahmed Vadhel Cheikh Sidiya</b> |                             | <b>14.36</b> |       |       |           | <b>Validé</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>  |                             | <b>13.2</b>  |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b> |

|                        |                                         |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 15.0         | 15.0 | 15.0 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 15.0         | 8.0  | 10.8 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>15.49</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 16.5         | 17.5 | 17.1 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 14.5         | 8.0  | 10.6 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 17.5         | 16.0 | 16.6 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>17.95</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 18.5         | 19.5 | 19.1 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 16.5         | 17.0 | 16.8 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>12.72</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 12.75        | 14.0 | 13.5 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 16.0         | 14.0 | 14.8 | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 12.0         | 8.0  | 9.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>I19028<br/>6212</b> | <b>Sidate Chrif Ahmed Khyar Entajou</b> |                             | <b>11.18</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>13.37</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 18.0         | 16.0 | 16.8 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 6.0  | 8.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.1</b>  |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 10.0         | 8.0  | 8.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.0          | 7.5  | 7.3  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 12.5         | 14.5 | 13.7 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.35</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 13.5         | 10.5 | 11.7 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 15.0 | 13.0 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.14</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 4.5          | 10.0 | 7.8  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 14.0         | 14.5 | 14.3 | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 8.5  | 9.1  | 3.0       | Validé            |
| <b>I19047<br/>6172</b> | <b>Dah Mohamed Mahmoud Taleb Abeidi</b> |                             | <b>11.75</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.97</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 20.0         | 16.0 | 17.6 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 2.0  | 6.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>13.7</b>  |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 15.75        | 14.5 | 15.0 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.5          | 5.75 | 6.45 | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 15.0         | 18.0 | 16.8 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>14.7</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 20.0         | 10.0 | 14.0 | 2.0       | Validé            |

|                              |                                         |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 19.0         | 13.0 | 15.4 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.95</b>  |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 6.0          | 5.25 | 5.55 | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 17.0         | 12.0 | 14.0 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 6.0          | 4.5  | 5.1  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19053</b><br><b>6197</b> | <b>Aiche Teyeb Nagi Elemine</b>         |                             | <b>0.0</b>   |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19066</b><br><b>6120</b> | <b>Emira Yahya Hamed Tou</b>            |                             | <b>11.44</b> |      |      |           | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>11.43</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 14.0         | 8.0  | 10.4 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 12.0 | 12.8 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.79</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.75        | 11.0 | 11.7 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 11.5         | 7.75 | 9.25 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 11.5         | 15.0 | 13.6 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.75</b> |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 13.5         | 8.5  | 10.5 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 15.0 | 13.0 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>11.02</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 10.0         | 15.0 | 13.0 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.0         | 7.0  | 9.4  | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 3.0       | Validé            |
| <b>I19081</b><br><b>6151</b> | <b>Selemha Sid'Ahmed Amar Ainany</b>    |                             | <b>8.45</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>9.6</b>   |      |      | <b>3</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|                        |                                         |                                         |              |       |       |           |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II              | 12.0         | 7.0   | 9.0   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion                    | 14.0         | 8.0   | 10.4  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                                         | <b>8.57</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II             | 10.75        | 10.5  | 10.6  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation                  | 7.0          | 10.0  | 8.8   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I                     | 10.5         | 2.5   | 5.7   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                                         | <b>13.65</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                              | 9.5          | 15.5  | 13.1  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication             | 10.0         | 17.0  | 14.2  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                                         | <b>5.46</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                             | 4.5          | 11.0  | 8.4   | 4.0       | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel                        | 9.0          | 1.0   | 4.2   | 3.0       | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral                         | 4.0          | 2.0   | 2.8   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19084<br/>6123</b> | <b>Oumekelthoum El Moustapha Loudaa</b> |                                         | <b>11.88</b> |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                             | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>12.64</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II              | 15.0         | 15.0  | 15.0  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion                    | 14.0         | 6.5   | 9.5   | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                                         | <b>11.23</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II             | 14.75        | 15.25 | 15.05 | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation                  | 8.0          | 1.75  | 4.25  | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I                     | 6.0          | 14.0  | 10.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                                         | <b>7.85</b>  |       |       | <b>2</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                   | Anglais II                              | 0.0          | 9.5   | 5.7   | 2.0       | Rattrapage        |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication             | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                                         | <b>13.54</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                             | 10.0         | 11.0  | 10.6  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel                        | 18.0         | 18.0  | 18.0  | 3.0       | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral                         | 10.0         | 15.0  | 13.0  | 3.0       | Validé            |
| <b>I19088<br/>6173</b> | <b>Jaevan Sid Ahmed Hmeimed</b>         |                                         | <b>11.7</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
|                        | <b>IG21</b>                             | <b>Environnement de l'entreprise II</b> | <b>14.69</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II              | 17.0         | 17.0  | 17.0  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion                    | 14.0         | 10.0  | 11.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                                         | <b>11.41</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II             | 14.75        | 8.5   | 11.0  | 4.0       | Validé            |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation                  | 8.5          | 10.75 | 9.85  | 2.0       | Validé            |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I                     | 14.5         | 12.0  | 13.0  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                                         | <b>13.15</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                              | 10.5         | 13.5  | 12.3  | 2.0       | Validé            |

|                        |                                         |                             |              |      |      |          |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|----------|-------------------|
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 11.0         | 16.0 | 14.0 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.29</b>  |      |      | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 8.75         | 15.0 | 12.5 | 4.0      | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.0         | 7.0  | 9.4  | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 4.0          | 5.5  | 4.9  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19105<br/>6144</b> | <b>Saleck Hamoud Ahmed Abdallah</b>     |                             | <b>9.94</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>9.8</b>   |      |      | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 14.0         | 9.0  | 11.0 | 4.0      | Validé            |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 5.0  | 8.2  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>8.17</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 10.0         | 9.0  | 9.4  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 7.0  | 6.4  | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 3.5          | 10.5 | 7.7  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.6</b>  |      |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 20.0         | 9.0  | 13.4 | 2.0      | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 13.0 | 11.8 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.56</b> |      |      | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 7.5          | 13.0 | 10.8 | 4.0      | Validé            |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.5         | 12.5 | 12.9 | 3.0      | Validé            |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 8.5          | 7.5  | 7.9  | 3.0      | Validé            |
| <b>I19115<br/>6206</b> | <b>Taleb Mohamed Cheikh Dahmane</b>     |                             | <b>5.81</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>6.7</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 10.0         | 3.0  | 5.8  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 10.0         | 6.5  | 7.9  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>6.98</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 11.75        | 6.0  | 8.3  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 3.5  | 4.3  | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 8.5          | 6.0  | 7.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>5.8</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 5.0          | 6.0  | 5.6  | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 10.0 | 6.0  | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>4.13</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 3.5          | 5.5  | 4.7  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 8.0          | 1.0  | 3.8  | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 4.0          | 3.5  | 3.7  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19117<br/>6174</b> | <b>Mohamed Lemine Cheikh Gharni</b>     |                             | <b>8.69</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>7.17</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |



|                              |                                         |                             |              |       |       |          |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|----------|-------------------|
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 8.0   | 7.6   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 12.0         | 3.0   | 6.6   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.04</b>  |       |       | <b>7</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 9.5          | 11.25 | 10.55 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 4.0   | 4.6   | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>13.2</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 15.5         | 20.0  | 18.2  | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 7.0          | 9.0   | 8.2   | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>7.64</b>  |       |       | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 6.5          | 14.5  | 11.3  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 5.0   | 7.0   | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 5.5          | 2.0   | 3.4   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19120</b><br><b>6162</b> | <b>Ekhdeijetne Sidati Sid El Kheir</b>  |                             | <b>6.08</b>  |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>7.57</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 11.0         | 7.0   | 8.6   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 1.0   | 6.2   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>4.13</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 4.5          | 7.5   | 6.3   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.5   | 0.3   | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 5.0          | 3.0   | 3.8   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>7.75</b>  |       |       | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 11.0         | 8.5   | 9.5   | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 9.0          | 4.0   | 6.0   | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>6.12</b>  |       |       | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 3.0          | 8.5   | 6.3   | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 10.0  | 10.0  | 3.0      | Validé            |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 2.0          | 2.0   | 2.0   | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19124</b><br><b>6221</b> | <b>Aicha El Gouth Aba</b>               |                             | <b>10.16</b> |       |       |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.11</b> |       |       | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 11.0         | 18.0  | 15.2  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 11.0         | 6.0   | 8.0   | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>10.6</b>  |       |       | <b>9</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.0         | 9.0   | 10.2  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.5          | 6.75  | 7.05  | 2.0      | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 15.0         | 12.5  | 13.5  | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>7.5</b>   |       |       | <b>2</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 6.5          | 4.0   | 5.0   | 2.0      | Rattrapage        |

|                        |                                         |                             |              |      |      |          |                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|----------|-------------------|
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 10.0         | 10.0 | 10.0 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>9.47</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 8.0          | 11.0 | 9.8  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 13.0         | 6.5  | 9.1  | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 9.0  | 9.4  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19128<br/>6185</b> | <b>Mariem Sidi Mohamed Med</b>          |                             | <b>0.0</b>   |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19131<br/>6186</b> | <b>Fatimetou Sidna El Ghadhy</b>        |                             | <b>6.54</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>7.21</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 7.0  | 7.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG212                                   | Principes de Gestion        | 12.0         | 4.5  | 7.5  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>            | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>5.97</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG221                                   | Programmation impérative II | 10.0         | 5.5  | 7.3  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 2.75 | 3.85 | 2.0      | Rattrapage        |
|                        | IG223                                   | Programmation Web I         | 5.0          | 6.0  | 5.6  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>            | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.15</b> |      |      | <b>2</b> | <b>Validé</b>     |
|                        | IG231                                   | Anglais II                  | 14.5         | 11.5 | 12.7 | 2.0      | Validé            |
|                        | IG232                                   | Techniques de communication | 9.0          | 10.0 | 9.6  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>            | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>4.73</b>  |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                        | IG241                                   | Statistique                 | 3.5          | 6.5  | 5.3  | 4.0      | Rattrapage        |
|                        | IG242                                   | Calcul matriciel            | 10.0         | 3.0  | 5.8  | 3.0      | Rattrapage        |
|                        | IG243                                   | Calcul intégral             | 2.0          | 3.5  | 2.9  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19133<br/>6214</b> | <b>Fatimetou Yaghoub Hamed</b>          |                             | <b>9.91</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>            | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>10.17</b> |      |      | <b>3</b> | <b>Validé</b>     |

|                              |                                         |                             |              |      |      |          |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|----------|-------------------|
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 13.0         | 7.0  | 9.4  | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 13.0         | 10.0 | 11.2 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.92</b>  |      |      | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 14.0         | 5.5  | 8.9  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.5          | 11.5 | 9.9  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 9.5          | 12.5 | 11.3 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>13.8</b>  |      |      | <b>2</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 18.0         | 19.0 | 18.6 | 2.0      | Validé            |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 0.0          | 15.0 | 9.0  | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>8.15</b>  |      |      | <b>4</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 9.5          | 14.0 | 12.2 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 4.0          | 0.5  | 1.9  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 7.5          | 10.0 | 9.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19136</b><br><b>6137</b> | <b>Mohamed Sidi Mohamed Ahmed Vall</b>  |                             | <b>0.68</b>  |      |      |          | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>3.4</b>   |      |      | <b>2</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0      | Rattrapage        |
|                              | IG232                                   | Techniques de communication | 12.0         | 9.0  | 10.2 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b> | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                   | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0      | Rattrapage        |
|                              | IG242                                   | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
|                              | IG243                                   | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0      | Rattrapage        |
| <b>I19137</b><br><b>6217</b> | <b>Khadijetou Dah Ebnou</b>             |                             | <b>12.12</b> |      |      |          | <b>Validé</b>     |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>14.16</b> |      |      | <b>7</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 19.0         | 16.0 | 17.2 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG212                                   | Principes de Gestion        | 14.0         | 7.5  | 10.1 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.53</b>  |      |      | <b>9</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                   | Programmation impérative II | 13.0         | 8.5  | 10.3 | 4.0      | Validé            |
|                              | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 10.0         | 2.0  | 5.2  | 2.0      | Validé            |
|                              | IG223                                   | Programmation Web I         | 6.0          | 15.0 | 11.4 | 3.0      | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>15.7</b>  |      |      | <b>4</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                   | Anglais II                  | 20.0         | 19.0 | 19.4 | 2.0      | Validé            |

|                              |                                           |                             |              |      |      |           |                   |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-------------------|
|                              | IG232                                     | Techniques de communication | 9.0          | 14.0 | 12.0 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>11.58</b> |      |      | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|                              | IG241                                     | Statistique                 | 10.5         | 16.0 | 13.8 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                     | Calcul matriciel            | 12.0         | 12.0 | 12.0 | 3.0       | Validé            |
|                              | IG243                                     | Calcul intégral             | 10.0         | 7.0  | 8.2  | 3.0       | Validé            |
| <b>I19148</b><br><b>6118</b> | <b>Syatte Mamine Mohamed</b>              |                             | <b>0.0</b>   |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG212                                     | Principes de Gestion        | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG221                                     | Programmation impérative II | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG223                                     | Programmation Web I         | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG231                                     | Anglais II                  | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
|                              | IG232                                     | Techniques de communication | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 2.0       | Rattrapage        |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>0.0</b>   |      |      | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                     | Statistique                 | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 4.0       | Rattrapage        |
|                              | IG242                                     | Calcul matriciel            | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                     | Calcul intégral             | 0.0          | 0.0  | 0.0  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19149</b><br><b>6183</b> | <b>Soukeina Naji Sidi Elemine</b>         |                             | <b>11.63</b> |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>13.51</b> |      |      | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG211                                     | Comptabilité financière II  | 16.0         | 12.0 | 13.6 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG212                                     | Principes de Gestion        | 14.0         | 13.0 | 13.4 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>                  | <b>Informatique II</b>                    |                             | <b>11.69</b> |      |      | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG221                                     | Programmation impérative II | 12.5         | 10.0 | 11.0 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG222                                     | Système d'Exploitation      | 12.0         | 12.0 | 12.0 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG223                                     | Programmation Web I         | 13.0         | 12.0 | 12.4 | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>                  | <b>Enseignement complémentaire II</b>     |                             | <b>16.4</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|                              | IG231                                     | Anglais II                  | 19.0         | 16.0 | 17.2 | 2.0       | Validé            |
|                              | IG232                                     | Techniques de communication | 15.0         | 16.0 | 15.6 | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>                  | <b>Mathématiques et Statistique II</b>    |                             | <b>8.35</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|                              | IG241                                     | Statistique                 | 10.0         | 12.0 | 11.2 | 4.0       | Validé            |
|                              | IG242                                     | Calcul matriciel            | 11.0         | 1.0  | 5.0  | 3.0       | Rattrapage        |
|                              | IG243                                     | Calcul intégral             | 14.5         | 3.5  | 7.9  | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19159</b><br><b>6141</b> | <b>Meimouna Mohamed El Moctar M'Balla</b> |                             | <b>6.55</b>  |      |      |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>IG21</b>                  | <b>Environnement de l'entreprise II</b>   |                             | <b>8.93</b>  |      |      | <b>4</b>  | <b>Rattrapage</b> |

|               |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------------|
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 7.0          | 12.0  | 10.0  | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 12.0         | 4.5   | 7.5   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>4.11</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 5.75         | 5.25  | 5.45  | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 5.5          | 0.5   | 2.5   | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 4.0          | 3.0   | 3.4   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>11.0</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 7.0          | 13.0  | 10.6  | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 6.0          | 15.0  | 11.4  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>5.31</b>  |       |       | <b>0</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 9.75         | 5.0   | 6.9   | 4.0       | Rattrapage        |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 5.0          | 7.5   | 6.5   | 3.0       | Rattrapage        |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 2.0          | 2.0   | 2.0   | 3.0       | Rattrapage        |
| <b>I19161</b> | <b>Saade Javar Boubacar</b>             |                             | <b>12.32</b> |       |       |           | <b>Validé</b>     |
| <b>6198</b>   |                                         |                             |              |       |       |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>13.81</b> |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 10.0         | 17.5  | 14.5  | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 15.0         | 11.5  | 12.9  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>11.39</b> |       |       | <b>9</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 13.25        | 9.75  | 11.15 | 4.0       | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 7.5          | 11.75 | 10.05 | 2.0       | Validé            |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 13.5         | 12.0  | 12.6  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>15.15</b> |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 20.0         | 18.5  | 19.1  | 2.0       | Validé            |
|               | IG232                                   | Techniques de communication | 13.0         | 10.0  | 11.2  | 2.0       | Validé            |
| <b>IG24</b>   | <b>Mathématiques et Statistique II</b>  |                             | <b>10.98</b> |       |       | <b>10</b> | <b>Validé</b>     |
|               | IG241                                   | Statistique                 | 13.5         | 10.5  | 11.7  | 4.0       | Validé            |
|               | IG242                                   | Calcul matriciel            | 17.0         | 9.0   | 12.2  | 3.0       | Validé            |
|               | IG243                                   | Calcul intégral             | 10.0         | 8.0   | 8.8   | 3.0       | Validé            |
| <b>I19221</b> | <b>Mariam Ahmedou</b>                   |                             | <b>10.5</b>  |       |       |           | <b>Rattrapage</b> |
| <b>6178</b>   | <b>Yaghoub Ebnou Oumar</b>              |                             |              |       |       |           |                   |
| <b>IG21</b>   | <b>Environnement de l'entreprise II</b> |                             | <b>12.4</b>  |       |       | <b>7</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG211                                   | Comptabilité financière II  | 16.0         | 12.0  | 13.6  | 4.0       | Validé            |
|               | IG212                                   | Principes de Gestion        | 15.0         | 8.0   | 10.8  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG22</b>   | <b>Informatique II</b>                  |                             | <b>9.06</b>  |       |       | <b>7</b>  | <b>Rattrapage</b> |
|               | IG221                                   | Programmation impérative II | 12.5         | 8.5   | 10.1  | 4.0       | Validé            |
|               | IG222                                   | Système d'Exploitation      | 6.0          | 1.5   | 3.3   | 2.0       | Rattrapage        |
|               | IG223                                   | Programmation Web I         | 7.0          | 14.5  | 11.5  | 3.0       | Validé            |
| <b>IG23</b>   | <b>Enseignement complémentaire II</b>   |                             | <b>12.8</b>  |       |       | <b>4</b>  | <b>Validé</b>     |
|               | IG231                                   | Anglais II                  | 12.0         | 15.0  | 13.8  | 2.0       | Validé            |

|             |                                        |                             |             |             |      |          |                   |
|-------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------|----------|-------------------|
|             | IG232                                  | Techniques de communication | <b>10.0</b> | <b>13.0</b> | 11.8 | 2.0      | Validé            |
| <b>IG24</b> | <b>Mathématiques et Statistique II</b> |                             | <b>9.54</b> |             |      | <b>3</b> | <b>Rattrapage</b> |
|             | IG241                                  | Statistique                 | <b>6.0</b>  | <b>9.25</b> | 7.95 | 4.0      | Rattrapage        |
|             | IG242                                  | Calcul matriciel            | <b>15.5</b> | <b>11.0</b> | 12.8 | 3.0      | Validé            |
|             | IG243                                  | Calcul intégral             | <b>12.0</b> | <b>6.0</b>  | 8.4  | 3.0      | Rattrapage        |

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur