

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Khadjetou Adema El Bechir**  
Date et lieu de Naissance : **17/09/1994**  
Numéro d'inscription : **I16035**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zein**  
NNI : **4316889747**

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé P      |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> |                  | <b>10.0</b>    |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé P      |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   |                  | <b>12.0</b>    |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 13.5           | 13.5        | 26.0        | Validé P      |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  |                  | <b>13.5</b>    |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                |                  | <b>13.17</b>   |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Sidi Mohamed Hafedh Ekar**  
Date et lieu de Naissance : **22/12/1994**  
Numéro d'inscription : **I16294**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tidjikja**  
NNI : **9380908122**

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 11.0           | 11.0        | 2.0         | Validé P      |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> |                  | <b>11.0</b>    |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé P      |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   |                  | <b>13.0</b>    |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé P      |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  |                  | <b>14.0</b>    |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                |                  | <b>13.73</b>   |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **El Hadramy Ahmed Ezein**  
Date et lieu de Naissance : **08/12/1997**  
Numéro d'inscription : **I16982**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Vassala**  
NNI : **4933483148**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| JEE Framwork                                | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| PHP Framworks                               | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Non Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>0.0</b>         |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>0.0</b>  |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions         |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |                   |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 0.0            | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>0.0</b>       |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 0.0            | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>0.0</b>       |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 0.0            | 0.0         | 26.0        | Non Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>0.0</b>       |                |             | <b>26.0</b> | <b>Non Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>0.0</b>       |                |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>0.0</b>        |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 0.0  
Moyenne annuelle L3 : 0.0  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Avelwat Haillahi**  
Date et lieu de Naissance : **03/11/1999**  
Numéro d'inscription : **I17778**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Akjoujt**  
NNI : **1516360261**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 13.0               | 10.0           | 0.0             | 11.2        | 4.0         | Validé P          |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 9.5            | 0.0             | 12.5        | 4.0         | Validé P          |
| PHP Framworks                               | 13.75              | 15.0           | 0.0             | 14.5        | 3.0         | Validé P          |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.57</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b>     |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 9.0                | 10.0           | 0.0             | 9.6         | 3.0         | Non Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 10.0               | 12.0           | 0.0             | 11.2        | 3.0         | Validé P          |
| Bases de Données Avancées                   | 10.0               | 1.0            | 0.0             | 4.6         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>8.47</b>        |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 10.0           | 0.0             | 11.2        | 2.0         | Validé P          |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.0               | 10.0           | 0.0             | 11.2        | 2.0         | Validé P          |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>7.47</b>        |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 10.75              | 10.75          | 0.0             | 10.75       | 4.0         | Validé P          |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>10.75</b>       |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>10.08</b>       |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>22.0</b> |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 9.0            | 9.0         | 2.0         | Validé P      |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>9.0</b>       |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé P      |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 13.5           | 13.5        | 26.0        | Validé P      |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>13.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.33</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 52.0  
Moyenne annuelle L3 : 11.7  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Zoubeir Thierno Ba**  
Date et lieu de Naissance : **26/12/1999**  
Numéro d'inscription : **I17781**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Riyad**  
NNI : **7137790494**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.5               | 5.0            | 0.0             | 8.4         | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 10.0               | 10.0           | 0.0             | 10.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 14.0               | 19.0           | 0.0             | 17.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>11.33</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.0               | 13.0           | 0.0             | 12.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 10.0           | 0.0             | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 8.0                | 1.0            | 5.0             | 6.2         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.13</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.5               | 17.5           | 0.0             | 16.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 11.5           | 0.0             | 12.5        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 8.0                | 10.5           | 0.0             | 9.5         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.77</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.75</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.5           | 16.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.03</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.89  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Abd Naser Sidi Mohamed Khatary**  
Date et lieu de Naissance : **30/08/2001**  
Numéro d'inscription : **I17784**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **0841537372**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 12.0               | 8.0            | 9.6         | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 4.0            | 7.2         | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>10.85</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.5               | 14.0           | 13.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 8.0            | 10.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 13.5               | 7.0            | 9.6         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.27</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.5                | 16.0           | 13.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 11.0           | 11.8        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.5               | 11.25          | 11.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.32</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 11.0               | 11.0           | 11.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>11.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.29</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.6</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.44  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Chems Dine Abdel Ghader Houd**  
Date et lieu de Naissance : **18/09/1999**  
Numéro d'inscription : **I17792**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Abu Dhabi**  
NNI : **3121317896**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.0               | 5.0            | 0.0             | 8.2         | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 13.5           | 0.0             | 12.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 20.0           | 0.0             | 18.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.69</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.5               | 7.0            | 16.5            | 14.5        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 4.0            | 11.0            | 12.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 8.0                | 5.0            | 15.0            | 12.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.97</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 8.5                | 17.0           | 0.0             | 13.6        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 7.5            | 0.0             | 9.7         | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.5               | 15.0           | 0.0             | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.43</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.63</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.5           | 16.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.17</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.4  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Ahmedna Hamoud El Bechir**  
Date et lieu de Naissance : **08/09/1999**  
Numéro d'inscription : **I17926**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **4204743003**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 19.0           | 17.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 18.0           | 18.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 20.0           | 19.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>18.36</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 18.0               | 15.0           | 16.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 13.0           | 14.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 20.0               | 15.5           | 17.3        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>16.03</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.5               | 19.0           | 17.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.5               | 17.5           | 17.1        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 16.0               | 16.75          | 16.45       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>16.92</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>16.79</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.93</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 16.86  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Hademou Demba Camara**  
Date et lieu de Naissance : **15/11/1998**  
Numéro d'inscription : **I18140**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tachout**  
NNI : **6572350528**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 12.0               | 10.0           | 0.0             | 10.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 12.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 14.0               | 18.0           | 0.0             | 16.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.76</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.5               | 10.0           | 0.0             | 11.4        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 6.0            | 10.0            | 11.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 6.0                | 1.0            | 9.0             | 7.8         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.27</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 18.5               | 17.5           | 0.0             | 17.9        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 8.5            | 0.0             | 10.3        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.5               | 5.0            | 0.0             | 8.8         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.33</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 0.0             | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.09</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 13.0           | 13.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>13.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.13</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.61  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Youssef Beibe Meissa**  
Date et lieu de Naissance : **09/03/1999**  
Numéro d'inscription : **I18144**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Sebkha**  
NNI : **2008369869**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 19.0               | 17.0           | 17.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 17.0           | 15.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 19.0           | 19.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.4</b>        |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 16.0               | 12.5           | 13.9        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 11.0           | 13.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 18.0               | 10.0           | 13.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>13.5</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.5               | 17.5           | 16.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.5               | 10.75          | 11.85       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.38</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>15.31</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 16.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>16.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.9</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 16.1  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Vatimetou Malainine Abdellahi**  
Date et lieu de Naissance : **01/03/2003**  
Numéro d'inscription : **I18147**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **1875369871**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 12.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 16.5           | 14.7        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 19.0           | 18.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.51</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 15.0               | 10.0           | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 7.0            | 10.8        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 15.0               | 11.5           | 12.9        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.9</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 13.0               | 18.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.5               | 14.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.0               | 12.0           | 12.8        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.6</b>        |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.18</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 18.0           | 18.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>18.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.1</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.14  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Khady Sidi Ahmed Abaty**  
Date et lieu de Naissance : **26/04/2000**  
Numéro d'inscription : **I18166**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Toujounine**  
NNI : **2933052730**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 10.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 19.0               | 15.0           | 0.0             | 16.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 18.0           | 0.0             | 17.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.09</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.0               | 10.5           | 0.0             | 11.1        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 11.0           | 0.0             | 12.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 8.0                | 2.0            | 11.0            | 9.8         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.03</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 11.5               | 18.0           | 0.0             | 15.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 17.0               | 9.0            | 0.0             | 12.2        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.0               | 11.25          | 0.0             | 11.95       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.18</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.48</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.13</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.81  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Cheikh El Moustaph Hamadi El Ali**  
Date et lieu de Naissance : **24/09/2001**  
Numéro d'inscription : **I18189**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Boutilimit**  
NNI : **6206208896**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 19.0               | 12.0           | 0.0             | 14.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 17.0               | 18.0           | 0.0             | 17.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.64</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.0               | 12.5           | 0.0             | 12.3        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 6.0            | 12.0            | 12.8        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 10.5               | 1.0            | 9.0             | 9.6         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.57</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.5                | 18.0           | 0.0             | 14.6        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.5               | 12.0           | 0.0             | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 13.5           | 0.0             | 12.9        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.5</b>        |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.9</b>        |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.2</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.55  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed M'Bareck Alioune Cheghrane**  
Date et lieu de Naissance : **16/10/2000**  
Numéro d'inscription : **I18207**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Mederdra**  
NNI : **8110625028**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 14.0           | 15.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 19.0           | 18.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.67</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.5               | 14.0           | 13.4        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 12.0           | 13.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 16.0               | 10.0           | 12.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>13.0</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 12.5               | 19.0           | 16.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 16.75          | 15.65       | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 11.75              | 6.5            | 8.6         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.55</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.69</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.5           | 16.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.6</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.65  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Vethy Moussa Ely**  
Date et lieu de Naissance : **08/03/2001**  
Numéro d'inscription : **I18208**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Riyad**  
NNI : **2159162868**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 13.0               | 17.0           | 15.4        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 17.0           | 17.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.27</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.5               | 11.0           | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 6.0            | 9.6         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 13.5               | 7.5            | 9.9         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.5</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 13.0               | 17.5           | 15.7        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 10.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.0               | 8.25           | 10.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.62</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.51</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.3</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.91  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Hamed Mohamed Abdellahi Mohamed Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **23/08/2002**  
Numéro d'inscription : **I18209**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Magtalahjar**  
NNI : **6558963849**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.0               | 16.0           | 14.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 15.5           | 16.1        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.47</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 14.0               | 13.0           | 13.4        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 3.0            | 8.2         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 13.0               | 9.5            | 10.9        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.83</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 11.5               | 12.5           | 12.1        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 8.0            | 10.8        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 12.25          | 12.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.68</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 11.0               | 11.0           | 11.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>11.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.09</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 17.0           | 17.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>17.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.2</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.65  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Hamedy Sidi Camara**  
Date et lieu de Naissance : **01/11/1997**  
Numéro d'inscription : **I18211**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tachout**  
NNI : **2488640343**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 10.0               | 7.0            | 0.0             | 8.2         | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 10.0               | 9.0            | 0.0             | 9.4         | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 15.0           | 0.0             | 15.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>10.6</b>        |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.5               | 13.0           | 0.0             | 12.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 11.0           | 0.0             | 12.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 10.0               | 1.0            | 4.0             | 6.4         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.47</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 15.5               | 17.0           | 0.0             | 16.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 7.0            | 0.0             | 9.8         | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 8.0                | 5.0            | 0.0             | 6.2         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>10.8</b>        |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 0.0             | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.32</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.23</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.77  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Toutu Mohamed Yahya Oumrane**  
Date et lieu de Naissance : **20/10/2000**  
Numéro d'inscription : **I18212**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Kiffa**  
NNI : **7008345061**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 19.0               | 16.0           | 17.2        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 18.0           | 16.4        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 17.0               | 20.0           | 18.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.35</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 15.0               | 12.5           | 13.5        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 6.0            | 9.6         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 15.0               | 14.0           | 14.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.5</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.5                | 19.0           | 15.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 17.0               | 16.5           | 16.7        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 15.5           | 14.1        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.33</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>15.18</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 18.0           | 18.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>18.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 16.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>16.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>17.03</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 16.1  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mawiya Yahya Abdi**  
Date et lieu de Naissance : **17/03/2002**  
Numéro d'inscription : **I18214**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Aleg**  
NNI : **5902893679**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 10.0           | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 10.0           | 11.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 17.0           | 17.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>13.44</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.5               | 12.0           | 11.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 4.0            | 8.4         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 10.5               | 5.0            | 7.2         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.13</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 15.5               | 15.0           | 15.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 12.0               | 14.0           | 13.2        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 8.0                | 12.5           | 10.7        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.03</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.87</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 17.0           | 17.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>17.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.43</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.65  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Zeinebou Ethmane Dabo**  
Date et lieu de Naissance : **28/12/2003**  
Numéro d'inscription : **I18220**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Teyaret**  
NNI : **7120001664**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 13.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.02</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 8.0            | 11.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 16.5               | 6.5            | 10.5        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.3</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.5               | 18.5           | 15.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 13.0           | 13.8        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 16.0               | 17.0           | 16.6        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.23</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.74</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 18.0           | 18.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>18.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.75          | 15.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.75</b>     |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.98</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.86  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Salem El Moctar Mohamed Yahya**  
Date et lieu de Naissance : **10/01/2004**  
Numéro d'inscription : **I18221**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Riyad**  
NNI : **6410910712**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 6.0            | 0.0             | 10.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 8.0            | 0.0             | 10.4        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 17.0           | 0.0             | 16.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>11.95</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 8.0                | 12.5           | 0.0             | 10.7        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 3.0            | 10.0            | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 4.0                | 1.0            | 7.0             | 5.8         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.5</b>         |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 8.0                | 18.5           | 0.0             | 14.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 6.5            | 0.0             | 9.5         | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 9.5                | 4.0            | 0.0             | 6.2         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>10.0</b>        |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>10.83</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.1</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.97  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Cheikh Be Oumar Ebe Oumar**  
Date et lieu de Naissance : **05/08/2000**  
Numéro d'inscription : **I18286**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **7639914874**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 17.0           | 17.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.87</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.0               | 11.0           | 11.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 4.0            | 8.8         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.25              | 10.0           | 10.9        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.23</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 5.0                | 16.5           | 11.9        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 9.0            | 10.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 10.75              | 6.75           | 8.35        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>10.28</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 11.0               | 11.0           | 11.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>11.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.78</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.87</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.32  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Soueilem Moulay Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **06/09/2001**  
Numéro d'inscription : **I18288**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **8255573583**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 12.0               | 8.0            | 0.0             | 9.6         | 4.0         | Validé            |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 12.5           | 0.0             | 14.7        | 4.0         | Validé            |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 16.0           | 0.0             | 16.0        | 3.0         | Validé            |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>13.2</b>        |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b>     |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.0               | 0.0            | 13.0            | 13.0        | 3.0         | Validé            |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 0.0            | 10.0            | 11.6        | 3.0         | Validé            |
| Bases de Données Avancées                   | 5.0                | 0.0            | 4.0             | 4.4         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.67</b>        |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 13.5               | 16.5           | 0.0             | 15.3        | 2.0         | Validé            |
| Système d'Informations Géographique         | 11.0               | 0.0            | 14.0            | 12.8        | 2.0         | Validé            |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 8.0                | 0.0            | 10.75           | 9.65        | 2.0         | Validé            |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.58</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 0.0             | 14.0        | 4.0         | Validé            |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.12</b>       |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>27.0</b> |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.3</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 57.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.21  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Abdellahi Mohamed Mohamed**  
Date et lieu de Naissance : **17/12/2002**  
Numéro d'inscription : **I18289**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **8523583419**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 12.0           | 13.2        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 15.0           | 14.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 20.0           | 19.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.45</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 8.0                | 11.5           | 10.1        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 6.0            | 10.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.25              | 5.0            | 7.9         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.33</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 7.0                | 12.5           | 10.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 11.0           | 12.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 0.0                | 9.5            | 5.7         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>9.53</b>        |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.24</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.1</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.67  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **El Hadj Malik Mocktar Sow**  
Date et lieu de Naissance : **12/08/2000**  
Numéro d'inscription : **I18290**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **R'Kiz**  
NNI : **9420748835**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.5               | 10.0           | 11.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 10.0               | 11.5           | 10.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 14.0               | 19.0           | 17.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.75</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.0               | 10.5           | 11.1        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 8.0            | 10.8        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 9.5                | 6.5            | 7.7         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.87</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 8.5                | 18.0           | 14.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 11.5           | 12.9        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 9.0                | 5.5            | 6.9         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.33</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.77</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.73</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.25  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Beida Mohamed Lemine Kedeye**  
Date et lieu de Naissance : **24/04/1997**  
Numéro d'inscription : **I18291**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Choum**  
NNI : **4229599738**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 19.0               | 17.5           | 18.1        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.78</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 10.0               | 13.5           | 12.1        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 4.0            | 8.0         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 14.0               | 10.0           | 11.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.57</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.0                | 18.5           | 14.7        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 10.0           | 11.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.5               | 10.25          | 11.95       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.75</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.47</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.43</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.45  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Ahmed Abdarraahmane El Kory**  
Date et lieu de Naissance : **20/08/2003**  
Numéro d'inscription : **I18293**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **7412052368**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 14.0               | 10.0           | 0.0             | 11.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 15.5           | 0.0             | 14.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 18.0           | 0.0             | 18.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.65</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.0               | 12.0           | 0.0             | 11.6        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 3.0            | 12.0            | 14.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 8.5                | 1.0            | 12.0            | 10.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.07</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 8.5                | 15.0           | 0.0             | 12.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 7.5            | 0.0             | 10.9        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 10.5               | 13.25          | 0.0             | 12.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.82</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 13.0               | 13.0           | 0.0             | 13.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>13.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.09</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 11.0           | 11.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>11.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.53</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.31  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **El Housseine Amadou Sy**  
Date et lieu de Naissance : **20/04/2002**  
Numéro d'inscription : **I18297**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **8262244467**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 13.5               | 8.0            | 0.0             | 10.2        | 4.0         | Validé            |
| JEE Framwork                                | 10.0               | 14.5           | 0.0             | 12.7        | 4.0         | Validé            |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 17.0           | 0.0             | 16.6        | 3.0         | Validé            |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.85</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b>     |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 9.0                | 12.5           | 0.0             | 11.1        | 3.0         | Validé            |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 4.0            | 11.0            | 12.6        | 3.0         | Validé            |
| Bases de Données Avancées                   | 4.0                | 1.0            | 5.0             | 4.6         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.43</b>        |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.5                | 18.0           | 0.0             | 14.6        | 2.0         | Validé            |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 9.0            | 0.0             | 11.4        | 2.0         | Validé            |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 8.0                | 8.25           | 0.0             | 8.15        | 2.0         | Validé            |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.38</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 0.0             | 14.0        | 4.0         | Validé            |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.69</b>       |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>27.0</b> |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.8</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 57.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.24  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Salma Sid Ebrahim Habeiyeb**  
Date et lieu de Naissance : **04/10/1999**  
Numéro d'inscription : **I18301**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Kiffa**  
NNI : **4367386977**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 18.0           | 17.2        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 13.0               | 11.0           | 11.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 17.0               | 16.0           | 16.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.02</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 9.0                | 11.0           | 10.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 6.0            | 10.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.8</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.5               | 17.5           | 16.3        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 16.0           | 15.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 14.25          | 13.35       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.08</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.76</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 17.0           | 17.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>17.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 16.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>16.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.8</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.28  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Mohamed Yeslem El Alem**  
Date et lieu de Naissance : **06/08/2002**  
Numéro d'inscription : **I18342**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Atar**  
NNI : **6698397663**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 16.0           | 16.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.5               | 18.0           | 18.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.4</b>        |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 14.5               | 13.0           | 13.6        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 4.0            | 9.0         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 19.0               | 10.0           | 13.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.07</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.5               | 18.5           | 16.9        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.5               | 15.0           | 15.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 17.0               | 17.25          | 17.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>16.55</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>15.31</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.7</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.51  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Cheikh Tourad Sidi Mohamed Ebnou**  
Date et lieu de Naissance : **21/06/2001**  
Numéro d'inscription : **I18357**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **0280208169**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 13.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 15.5           | 14.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 19.0           | 19.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.05</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 10.0               | 12.0           | 11.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 13.0           | 14.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 11.5               | 1.0            | 5.2         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.2</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 12.5               | 18.5           | 16.1        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.5               | 14.5           | 14.9        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.5               | 15.0           | 14.8        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.27</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>12.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.6</b>        |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 16.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>16.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.6</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.1  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Mohamed Mahmoud Taleb Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **20/01/2001**  
Numéro d'inscription : **I18358**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **8396924602**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 15.0               | 10.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé            |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 15.5           | 0.0             | 14.1        | 4.0         | Validé            |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 16.0           | 0.0             | 16.0        | 3.0         | Validé            |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>13.85</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b>     |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 6.0                | 9.0            | 8.0             | 7.8         | 3.0         | Non Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 8.0            | 0.0             | 11.4        | 3.0         | Validé            |
| Bases de Données Avancées                   | 4.0                | 0.0            | 9.0             | 7.0         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>8.73</b>        |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 7.5                | 15.5           | 0.0             | 12.3        | 2.0         | Validé            |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 3.0            | 12.5            | 13.1        | 2.0         | Validé            |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 6.5                | 8.25           | 15.75           | 12.05       | 2.0         | Validé            |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.48</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 0.0             | 16.0        | 4.0         | Validé            |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.33</b>       |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>24.0</b> |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.53</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 54.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.43  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Varha Voulane Saleck**  
Date et lieu de Naissance : **31/10/2002**  
Numéro d'inscription : **I18359**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Teyaret**  
NNI : **5714238379**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 10.0           | 12.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 13.5           | 12.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 17.0               | 14.0           | 15.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>13.35</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 16.0               | 12.0           | 13.6        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 2.0            | 7.8         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 14.0               | 0.0            | 5.6         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.0</b>         |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 7.0                | 18.0           | 13.6        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 8.0            | 11.2        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 11.0               | 10.0           | 10.4        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.73</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.94</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 11.0           | 11.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>11.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 13.5           | 13.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>13.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.47</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.7  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Salem Sid'Ahmed Mechal**  
Date et lieu de Naissance : **06/12/2002**  
Numéro d'inscription : **I18360**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Teyaret**  
NNI : **4349135360**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 13.0           | 14.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 14.0               | 18.5           | 16.7        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 16.0           | 17.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.07</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 11.5               | 8.0            | 9.4         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 15.0               | 4.0            | 8.4         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 17.0               | 8.0            | 11.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.8</b>         |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.0                | 19.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 17.0               | 12.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.0               | 12.75          | 13.65       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.22</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.81</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 18.0           | 18.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>18.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.93</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.87  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Abdou Ben Aoué**  
Date et lieu de Naissance : **10/10/2001**  
Numéro d'inscription : **I18362**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **0250918243**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 14.0               | 17.0           | 0.0             | 15.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framework                               | 18.0               | 10.5           | 0.0             | 13.5        | 4.0         | Validé        |
| PHP Frameworks                              | 16.0               | 15.0           | 0.0             | 15.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.85</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.0               | 0.0            | 10.0            | 11.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 14.0               | 0.0            | 12.0            | 12.8        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 7.0                | 0.0            | 11.0            | 9.4         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.13</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.0               | 17.5           | 0.0             | 16.1        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 0.0            | 14.5            | 14.3        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.5               | 0.0            | 16.25           | 15.95       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.45</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 0.0             | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.74</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.5</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.12  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Beila Djibril Thiam**  
Date et lieu de Naissance : **02/12/1996**  
Numéro d'inscription : **I18365**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Boghé**  
NNI : **5179791271**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 12.0               | 3.0            | 6.6         | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 7.0            | 9.0         | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 14.0               | 16.0           | 15.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>9.82</b>        |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 10.0               | 8.5            | 9.1         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 12.0           | 13.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 9.5                | 7.0            | 8.0         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.23</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 15.0               | 17.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 10.0           | 11.2        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.5               | 10.0           | 11.4        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.03</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>11.14</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 13.0           | 13.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>13.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>12.73</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 11.93  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Aichetou Mamadou Sow**  
Date et lieu de Naissance : **07/02/2002**  
Numéro d'inscription : **I18367**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Riyad**  
NNI : **4374905059**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.5               | 13.0           | 13.2        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 15.5           | 16.5        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 14.0               | 17.0           | 15.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>15.11</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 10.0               | 13.0           | 11.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 8.0            | 11.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 14.0               | 9.0            | 11.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.4</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 11.0               | 17.0           | 14.6        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 11.0           | 12.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.5               | 11.25          | 12.95       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.38</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.5</b>        |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.2</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.35  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **lyman Sidina Ebnou Oumar**  
Date et lieu de Naissance : **26/10/2000**  
Numéro d'inscription : **I18450**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Toujounine**  
NNI : **1622807964**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 14.0           | 15.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.73</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.0               | 12.5           | 12.7        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 10.0           | 12.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 17.0               | 8.75           | 12.05       | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.45</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 15.0               | 17.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 17.0           | 16.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.0               | 12.75          | 13.65       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.58</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.99</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.75          | 15.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.75</b>     |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.75</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.37  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mariam H'Meida Yehdih**  
Date et lieu de Naissance : **07/08/1998**  
Numéro d'inscription : **I18452**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tiguent**  
NNI : **3582187982**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 13.0           | 14.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 11.5           | 11.7        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 17.0               | 17.0           | 17.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.2</b>        |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 8.0                | 11.5           | 10.1        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 6.0            | 10.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.5               | 4.0            | 7.4         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.23</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.5               | 18.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 9.5            | 12.1        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.0               | 7.75           | 10.25       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.45</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.33</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.5</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.97</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.15  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Hanoune Seydi Camara**  
Date et lieu de Naissance : **07/01/2002**  
Numéro d'inscription : **I18455**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Dafort**  
NNI : **3667437402**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 14.0               | 12.0           | 12.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 15.0           | 13.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 19.0           | 17.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.53</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 8.0                | 10.5           | 9.5         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 6.0            | 10.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.5               | 9.0            | 10.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.97</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.5                | 18.5           | 14.9        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 9.5            | 12.1        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 11.0               | 11.25          | 11.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.72</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.73</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 16.0           | 16.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>16.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.43</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.58  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Imane El Atighe Lemrabott**  
Date et lieu de Naissance : **23/01/2001**  
Numéro d'inscription : **I18464**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **9126872494**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 14.0           | 15.6        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 14.5           | 15.9        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.69</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 7.5                | 14.0           | 11.4        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.5               | 13.5           | 15.1        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 11.0               | 2.0            | 5.6         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.7</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.0               | 18.5           | 15.1        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 15.5           | 15.3        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.0               | 13.5           | 13.7        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.7</b>        |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.27</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.6</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.44  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Mahmoud Mohamed Lemine El Jarrah**  
Date et lieu de Naissance : **03/09/1999**  
Numéro d'inscription : **I18465**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Aoujeft**  
NNI : **0660209646**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 15.0           | 15.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 14.0           | 15.2        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 20.0           | 19.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.47</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 7.5                | 11.0           | 9.6         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 11.0           | 13.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 7.0                | 9.5            | 8.5         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.37</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.5               | 18.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 11.0           | 12.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 11.0           | 11.4        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.0</b>        |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 13.0               | 13.0           | 13.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>13.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.48</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.07</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.77  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohame Abdellahi Deidah Deidah**  
Date et lieu de Naissance : **18/03/2004**  
Numéro d'inscription : **I18468**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **6996046916**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 14.0           | 15.2        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 14.5           | 15.5        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 20.0           | 19.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.51</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 9.0                | 13.0           | 11.4        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 10.0           | 12.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 7.0                | 8.0            | 7.6         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.47</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 6.0                | 18.0           | 13.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 12.5           | 12.7        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 12.0               | 8.0            | 9.6         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.83</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 13.0               | 13.0           | 13.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>13.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.29</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.73</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.51  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Marieme Mohamed Vall Deide**  
Date et lieu de Naissance : **19/05/2002**  
Numéro d'inscription : **I18471**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Arafat**  
NNI : **9733103773**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 15.0           | 15.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 13.0               | 18.5           | 16.3        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.91</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.0               | 13.0           | 12.6        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.5               | 7.0            | 11.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 17.0               | 15.0           | 15.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>13.2</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 8.5                | 17.5           | 13.9        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 16.0           | 15.6        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 16.0               | 17.25          | 16.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>15.42</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>15.38</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 17.0           | 17.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>17.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.87</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 16.13  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Hamadi Mohamed Oumar Amar Tichit**  
Date et lieu de Naissance : **20/11/1999**  
Numéro d'inscription : **I18487**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Aioun**  
NNI : **8277502470**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.0               | 12.0           | 0.0             | 12.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 13.0           | 0.0             | 14.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 0.0             | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.56</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 10.0               | 9.0            | 12.0            | 11.2        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 6.0            | 0.0             | 10.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 9.0                | 3.5            | 9.0             | 9.0         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.07</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 7.0                | 17.0           | 0.0             | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 10.0               | 9.5            | 0.0             | 9.7         | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 9.0                | 6.5            | 0.0             | 7.5         | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>10.07</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 13.0               | 13.0           | 0.0             | 13.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>13.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.11</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.47</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 12.79  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Salem El Houssein Belkheir**  
Date et lieu de Naissance : **08/01/2003**  
Numéro d'inscription : **I18537**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Sebkha**  
NNI : **6456740302**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 16.0           | 16.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 16.0               | 17.0           | 16.6        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 20.0           | 19.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.38</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 13.5               | 14.0           | 13.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 7.0            | 11.0        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 16.0               | 11.0           | 13.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.6</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 16.5               | 16.5           | 16.5        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 15.0               | 13.0           | 13.8        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.25              | 11.75          | 13.15       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.48</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.5               | 16.5           | 16.5        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.5</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>15.25</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.75          | 15.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.75</b>     |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 17.0           | 17.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>17.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>16.58</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.91  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Nevissa Ahmedou El Bah**  
Date et lieu de Naissance : **25/12/2002**  
Numéro d'inscription : **I18548**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **6368017603**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 13.0               | 16.0           | 14.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.45</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 12.0               | 12.0           | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 5.0            | 9.8         | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 15.5               | 6.0            | 9.8         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.53</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 13.5               | 18.0           | 16.2        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 17.0               | 10.5           | 13.1        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 13.25              | 14.5           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.43</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 16.0               | 16.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>16.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.21</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.75          | 15.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.75</b>     |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.5           | 15.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.75</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.98  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Moussa Abderrahmane Sow**  
Date et lieu de Naissance : **17/08/2000**  
Numéro d'inscription : **I18556**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **El Mina**  
NNI : **1421739186**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 12.0               | 12.0           | 0.0             | 12.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 12.0               | 0.0            | 11.0            | 11.4        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 17.0           | 0.0             | 17.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>13.25</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 14.0               | 13.5           | 0.0             | 13.7        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 13.0           | 0.0             | 14.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 14.0               | 7.0            | 0.0             | 9.8         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.57</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.0               | 18.5           | 0.0             | 15.1        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 11.0               | 11.0           | 0.0             | 11.0        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 11.0               | 8.75           | 0.0             | 9.65        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>11.92</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 0.0             | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.88</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.5           | 14.5        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.5</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>14.23</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             |             | <b>30.0</b>   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.56  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Dedahi Mohamed Saleck Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **01/03/2002**  
Numéro d'inscription : **I18558**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Ksar**  
NNI : **5281867087**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 15.0               | 13.0           | 0.0             | 13.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 19.0               | 17.0           | 0.0             | 17.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 20.0           | 0.0             | 19.6        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.84</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 7.0                | 7.0            | 15.0            | 11.8        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 17.0               | 6.0            | 0.0             | 10.4        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 11.5               | 7.0            | 12.0            | 11.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.33</b>       |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 10.0               | 18.0           | 0.0             | 14.8        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 15.5           | 0.0             | 14.9        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.5               | 13.25          | 0.0             | 13.75       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.48</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.47</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 12.0           | 12.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>12.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 16.0           | 16.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>16.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.6</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 15.03  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Yahya Mohamed Ahmed Cheikh Sidi Ely**  
Date et lieu de Naissance : **18/02/2002**  
Numéro d'inscription : **I18585**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Néma**  
NNI : **2737368131**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 16.0               | 14.0           | 14.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 15.5           | 16.1        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 17.0           | 17.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>16.09</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 7.5                | 8.0            | 7.8         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 12.0           | 13.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 12.0               | 3.5            | 6.9         | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>9.43</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 11.0               | 18.5           | 15.5        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 14.0               | 13.5           | 13.7        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 16.0               | 13.5           | 14.5        | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>14.57</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>13.64</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.2</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.42  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mariam Abderrahmane Jiddou**  
Date et lieu de Naissance : **20/11/2001**  
Numéro d'inscription : **I18603**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Boutilimit**  
NNI : **8576868041**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.0               | 11.0           | 0.0             | 11.8        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 18.0               | 6.0            | 0.0             | 10.8        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 16.0               | 15.0           | 0.0             | 15.4        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>12.42</b>       |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 9.0                | 8.0            | 13.5            | 11.7        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.5               | 4.0            | 11.0            | 13.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 10.5               | 6.0            | 10.0            | 10.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>11.7</b>        |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 6.0                | 19.0           | 0.0             | 13.8        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 12.0           | 0.0             | 12.4        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 14.0               | 8.75           | 0.0             | 10.85       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.35</b>       |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 15.0               | 15.0           | 0.0             | 15.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>15.0</b>        |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.53</b>       |                |                 |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 15.0           | 15.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>15.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.8</b>      |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.16  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Chikhani Mohamed Lemine El Hadj**  
Date et lieu de Naissance : **01/09/2001**  
Numéro d'inscription : **I18605**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **5359884187**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 17.0               | 12.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 10.5           | 13.1        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 19.0               | 17.0           | 17.8        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>14.71</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 8.0                | 7.0            | 7.4         | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 7.0            | 10.6        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 13.0               | 15.0           | 14.2        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>10.73</b>       |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 9.0                | 18.0           | 14.4        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 16.0               | 8.0            | 11.2        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 10.5               | 12.75          | 11.85       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>12.48</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>14.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>12.98</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 18.0           | 18.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>18.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 15.0           | 15.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>15.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>15.13</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 14.06  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Abderahmane Abdel Fettah Hemili**  
Date et lieu de Naissance : **07/09/2001**  
Numéro d'inscription : **I18618**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Boutilimit**  
NNI : **7769323156**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|---|--------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| DotNet                                      | 13.0               | 18.0           | 16.0        | 4.0         | Validé        |
| JEE Framwork                                | 17.0               | 19.0           | 18.2        | 4.0         | Validé        |
| PHP Framworks                               | 18.0               | 18.0           | 18.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>17.35</b>       |                |             | <b>11.0</b> | <b>Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 14.0               | 14.0           | 14.0        | 3.0         | Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 16.0               | 8.0            | 11.2        | 3.0         | Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 13.5               | 11.0           | 12.0        | 3.0         | Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>12.4</b>        |                |             | <b>9.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Windows Server                              | 14.0               | 13.5           | 13.7        | 2.0         | Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 13.0               | 14.5           | 13.9        | 2.0         | Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 15.5               | 12.25          | 13.55       | 2.0         | Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>13.72</b>       |                |             | <b>6.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 11.0               | 11.0           | 11.0        | 4.0         | Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>11.0</b>        |                |             | <b>4.0</b>  | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>14.29</b>       |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |             | <b>30.0</b> |               |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions     |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |               |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 13.0           | 13.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>13.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 10.0           | 10.0        | 2.0         | Validé        |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>10.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b> |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 14.0           | 14.0        | 26.0        | Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>14.0</b>      |                |             | <b>26.0</b> | <b>Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>13.67</b>     |                |             |             | <b>Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>30.0</b> |               |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 60.0  
Moyenne annuelle L3 : 13.98  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimata Hamadi Sall**  
Date et lieu de Naissance : **23/11/2000**  
Numéro d'inscription : **I18630**  
Filière : **L3 Développement Informatique**

A : **Nouadhibou**  
NNI : **5789020723**

| Libellé de la Matière                       | Cinquième Semestre |                |                 |             |             | Décisions         |
|---|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | Contrôle Continu   | Contrôle Final | Note Rattrapage | Note Finale | Crédit      |                   |
| DotNet                                      | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| JEE Framework                               | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| PHP Frameworks                              | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Programmation V</b>                      | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>11.0</b> | <b>Non Validé</b> |
| Calculabilité et Optimisation Algorithmique | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| Intelligence Artificielle                   | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| Bases de Données Avancées                   | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 3.0         | Non Validé        |
| <b>Développement III</b>                    | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>9.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Windows Server                              | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| Système d'Informations Géographique         | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| Sécurité des Systèmes d'informations        | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 2.0         | Non Validé        |
| <b>Systèmes</b>                             | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>6.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| Rapport de stage de la deuxième année       | 0.0                | 0.0            | 0.0             | 0.0         | 4.0         | Non Validé        |
| <b>Enseignement Complémentaire IV</b>       | <b>0.0</b>         |                |                 |             | <b>4.0</b>  | <b>Non Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>             | <b>0.0</b>         |                |                 |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                           |                    |                |                 |             | <b>0.0</b>  |                   |

| Libellé de la Matière                          | Sixième Semestre |                |             |             | Décisions         |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------|
|  | Contrôle Continu | Contrôle Final | Note Finale | Crédit      |                   |
| Méthodologie de recherche                      |                  | 19.0           | 19.0        | 2.0         | Validé            |
| <b>Méthodologie de recherche universitaire</b> | <b>19.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| Séminaire sur l'entrepreneuriat                |                  | 14.0           | 14.0        | 2.0         | Validé            |
| <b>Initiation à la création d'entreprise</b>   | <b>14.0</b>      |                |             | <b>2.0</b>  | <b>Validé</b>     |
| Mémoire de fin d'études                        |                  | 0.0            | 0.0         | 26.0        | Non Validé        |
| <b>Projet de fin d'études</b>                  | <b>0.0</b>       |                |             | <b>26.0</b> | <b>Non Validé</b> |
| <b>Moyenne du semestre / 20</b>                | <b>2.2</b>       |                |             |             | <b>Non Validé</b> |
| <b>Crédit /30</b>                              |                  |                |             | <b>4.0</b>  |                   |

Total des crédits obtenus (S5+S6) : 4.0  
Moyenne annuelle L3 : 1.1  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes