

**Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises**
**Année Académique : 2022-2023**
**Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre**
**Profil : L12IG-L1 Informatique de Gestion**

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I19148 8687	Syatte Mamine Mohamed		0.0					Rattrapage
	IG221	Environnement de l'Entreprise II		0.0			0	Rattrapage
		L12IG211	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG212	Principes de gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG222	Informatique II		0.0			0	Rattrapage
		L12IG221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG223	Enseignement Complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		L12IG231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12IG232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	IG224	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
		L12IG241	Algèbre linéaire	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IG242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19361 8735	Khdije Mohamed Matougue		10.66					Validé
	IG221	Environnement de l'Entreprise II		11.55			6	Validé
		L12IG211	Comptabilité financière II	7.0	16.0	12.4	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	14.0	8.5	10.7	3.0	Validé
	IG222	Informatique II		9.25			12	Validé
		L12IG221	Langage C	13.0	7.0	9.4	3.0	Validé
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	11.0	7.0	8.6	3.0	Validé
		L12IG223	Programmation Web	10.5	8.5	9.3	3.0	Validé
		L12IG224	Programmation Python	13.75	7.0	9.7	3.0	Validé
	IG223	Enseignement Complémentaire II		12.08			4	Validé
		L12IG231	Anglais technique II	12.0	8.25	9.75	2.0	Validé
		L12IG232	Techniques de communication	9.0	18.0	14.4	2.0	Validé
	IG224	Mathématiques II		11.4			8	Validé
		L12IG241	Algèbre linéaire	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
		L12IG242	Analyse II	8.0	15.0	12.2	4.0	Validé
I19364 8688	Fatimetou Sidi Mohamed Ahmed		0.42					Rattrapage
	IG221	Environnement de l'Entreprise II		2.1			0	Rattrapage
		L12IG211	Comptabilité financière II	0.0	7.0	4.2	3.0	Rattrapage
		L12IG212	Principes de gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG222	Informatique II		0.0			0	Rattrapage

	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19377</b> <b>8737</b>	<b>Mariam Mohamed Vall Abdellahi</b>		<b>11.85</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>8.0</b>	<b>4.0</b>	5.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	13.8	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>12.48</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>2.75</b>	<b>9.0</b>	6.5	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.0</b>	<b>19.5</b>	15.7	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>12.5</b>	<b>13.5</b>	13.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.5</b>	<b>16.0</b>	14.6	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.77</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>10.0</b>	<b>11.25</b>	10.75	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>	8.8	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.55</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.75</b>	<b>14.0</b>	15.1	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>16.5</b>	<b>9.0</b>	12.0	4.0	Validé
<b>I19382</b> <b>8692</b>	<b>Brahim Mohamed El Khalef</b>		<b>9.16</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.5</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>9.0</b>	11.4	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.25</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>13.0</b>	7.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	10.5	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>9.0</b>	<b>9.5</b>	9.3	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	13.4	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.8</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	5.2	4.0	Rattrapage

<b>I19383</b>	<b>Oumeklthoum Sadvi</b>		<b>6.28</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8679</b>	<b>Mohamed Sakhawi</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.45</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>	4.8	3.0	Rattrapage
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>7.5</b>	10.1	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.28</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>7.5</b>	<b>4.5</b>	5.7	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>	8.8	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	<b>9.0</b>	<b>5.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.3</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>15.5</b>	<b>10.0</b>	12.2	2.0	Validé
		L12IG232	Techniques de communication	<b>6.0</b>	<b>10.0</b>	8.4	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	5.8	4.0	Rattrapage
		L12IG242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	4.0	4.0	Rattrapage
<b>I19384</b>	<b>Mrayem Javar Boubacar</b>		<b>15.07</b>					<b>Validé</b>
<b>8689</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>15.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>18.0</b>	<b>20.0</b>	19.2	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>15.68</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
		L12IG221	Langage C	<b>14.75</b>	<b>17.0</b>	16.1	3.0	Validé
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>12.0</b>	<b>16.0</b>	14.4	3.0	Validé
		L12IG223	Programmation Web	<b>12.5</b>	<b>16.0</b>	14.6	3.0	Validé
		L12IG224	Programmation Python	<b>15.5</b>	<b>19.0</b>	17.6	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>15.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>13.5</b>	<b>11.5</b>	12.3	2.0	Validé
		L12IG232	Techniques de communication	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	18.0	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>17.75</b>	<b>14.5</b>	15.8	4.0	Validé
		L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	4.0	Validé
<b>I19385</b>	<b>Hamza Mohamed Lemine</b>		<b>7.26</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8686</b>	<b>Bowba</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>11.0</b>	<b>10.5</b>	10.7	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>6.5</b>	9.9	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.73</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>3.5</b>	5.3	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>12.0</b>	10.4	3.0	Validé
		L12IG224	Programmation Python	<b>10.5</b>	<b>15.0</b>	13.2	3.0	Validé

<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>2.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19386</b> <b>8730</b>	<b>Ahmedou El Khadim Biye</b>		<b>13.2</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>14.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>18.0</b>	<b>14.0</b>	15.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>13.38</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>14.5</b>	<b>14.0</b>	14.2	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.5</b>	<b>8.5</b>	9.3	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>14.0</b>	<b>14.5</b>	14.3	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>15.25</b>	<b>16.0</b>	15.7	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.9</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.5</b>	<b>13.0</b>	14.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>	13.4	4.0	Validé
<b>I19388</b> <b>8680</b>	<b>El Alia N'Deksaed Beye</b>		<b>10.23</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>13.75</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>15.0</b>	17.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>7.5</b>	10.5	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.85</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>12.5</b>	11.7	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>7.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>13.0</b>	<b>10.5</b>	11.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>18.0</b>	<b>10.0</b>	13.2	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.6</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>9.0</b>	<b>13.0</b>	11.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	5.8	4.0	Rattrapage
<b>I19389</b> <b>8733</b>	<b>Mariam Mohamed Mahmoud Sid'Ahmed</b>		<b>11.06</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>14.0</b>	14.4	3.0	Validé

	L12IG212	Principes de gestion	15.0	7.0	10.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.85</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	5.75	7.0	6.5	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.5	9.0	9.6	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	14.5	12.5	13.3	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	11.5	9.0	10.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	13.5	11.5	12.3	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.9</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	8.0	14.0	11.6	4.0	Validé
<b>I19390</b> <b>8669</b>	<b>El Imam Sidi Mohamed Cheikh El Kowry</b>		<b>4.97</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	5.0	8.0	6.8	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	3.0	7.8	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.46</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	9.0	3.25	5.55	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	7.0	5.5	6.1	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	6.5	6.0	6.2	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	3.0	0.0	1.2	4.0	Rattrapage
<b>I19395</b> <b>8696</b>	<b>Mariam Mohamed El Hassen El Hemed</b>		<b>9.57</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.45</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	13.0	15.8	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	2.5	7.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.21</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	9.0	6.0	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	3.5	6.25	5.15	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	10.0	9.0	9.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	13.5	9.5	11.1	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.98</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	10.0	7.25	8.35	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>

	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>14.5</b>	<b>15.0</b>	14.8	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>7.0</b>	6.2	4.0	Validé
<b>I19417</b>	<b>El Moukhtar Eboubechrine</b>		<b>13.9</b>				<b>Validé</b>
<b>8705</b>	<b>Ahmedou Baba</b>						
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>13.45</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>17.0</b>	<b>15.0</b>	15.8	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>8.5</b>	11.1	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>14.46</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>19.5</b>	<b>17.0</b>	18.0	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>14.75</b>	12.45	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>11.5</b>	<b>17.5</b>	15.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>15.75</b>	<b>10.0</b>	12.3	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>10.55</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>15.0</b>	<b>10.5</b>	12.3	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>	8.8	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>15.05</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>17.0</b>	<b>15.0</b>	15.8	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>13.25</b>	<b>15.0</b>	14.3	4.0	Validé
<b>I19451</b>	<b>Oum El Maaly Mohamed</b>		<b>11.15</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8698</b>	<b>Ahmed Baye</b>						
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>8.45</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>10.0</b>	<b>7.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>4.5</b>	8.7	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>11.59</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>6.25</b>	<b>19.5</b>	14.2	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.5</b>	<b>9.75</b>	10.05	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>9.0</b>	<b>11.0</b>	10.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.5</b>	<b>11.5</b>	11.9	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>11.82</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>16.5</b>	<b>11.75</b>	13.65	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>12.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	13.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>8.0</b>	<b>13.0</b>	11.0	4.0	Validé
<b>I19452</b>	<b>Tourad Ahmedou</b>		<b>11.72</b>				<b>Validé</b>
<b>8719</b>	<b>Ktewechni</b>						
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	14.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>7.0</b>	10.2	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>11.63</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>9.75</b>	<b>16.0</b>	13.5	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	9.0	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>11.5</b>	<b>11.0</b>	11.2	3.0	Validé

	L12IG224	Programmation Python	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.45</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	11.5	11.5	11.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	17.0	11.0	13.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
<b>I19454</b> <b>8716</b>	<b>Maghlaha Dahi Soueid'Ahmed</b>		<b>8.48</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.7</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	10.0	3.0	5.8	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.98</b>			<b>9</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	5.0	0.0	2.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	7.5	19.0	14.4	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	10.0	13.5	12.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	13.0	17.0	15.4	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>13.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	19.5	13.0	15.6	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	5.0	2.0	3.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	0.0	2.0	1.2	4.0	Rattrapage
<b>I19455</b> <b>8743</b>	<b>YOUNES MOHAMED NAITMBAREK</b>		<b>0.72</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>1.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	0.0	12.0	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19487</b> <b>8713</b>	<b>Mohamed Cheikh Mahmoud</b>		<b>9.97</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>

	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	5.0	11.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	9.0	11.4	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.1</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	13.0	7.0	9.4	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	9.0	11.5	10.5	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	11.5	13.5	12.7	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.85</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	13.0	11.5	12.1	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	19.0	10.0	13.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	11.0	0.0	4.4	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	8.0	7.0	7.4	4.0	Rattrapage
<b>I19500</b>	<b>Ahmedou Mohamedou Taleb Elemine</b>		<b>7.97</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8691</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	7.0	10.0	8.8	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.59</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	2.0	0.0	0.8	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.0	7.25	8.35	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	4.5	6.0	5.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	7.5	8.0	7.8	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.88</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	10.5	10.25	10.35	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	13.0	11.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	7.0	10.0	8.8	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	8.0	8.0	8.0	4.0	Rattrapage
<b>I19505</b>	<b>Hamadi Mohamed Yewgat</b>		<b>8.59</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8707</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.55</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	16.0	11.0	13.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	7.5	10.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.24</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	5.75	3.45	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	11.0	7.5	8.9	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	11.5	7.5	9.1	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	7.5	7.5	7.5	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	12.0	7.5	9.3	2.0	Rattrapage



	L12IG232	Techniques de communication	7.0	11.0	9.4	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.0</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	13.0	8.0	10.0	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	6.0	6.0	6.0	4.0	Rattrapage
<b>I19516</b> <b>8724</b>	<b>Deya Abou Ba</b>		<b>7.64</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.0</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	8.0	2.0	4.4	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.6</b>			<b>9</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	1.0	2.0	1.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.5	12.0	11.4	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	10.5	11.0	10.8	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.1</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	19.5	0.0	7.8	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	9.0	4.0	6.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	5.0	4.0	4.4	4.0	Rattrapage
<b>I19517</b> <b>8662</b>	<b>Mohamed El Emine Mohamed Elmoctar Lasshar</b>		<b>10.48</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.0</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	12.0	14.4	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	6.0	9.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.6</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	4.5	3.0	3.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	8.5	8.5	8.5	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	10.5	11.5	11.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	13.25	16.5	15.2	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	7.0	11.0	9.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	5.0	9.0	7.4	4.0	Validé
<b>I19518</b> <b>8725</b>	<b>Sidi Mohameden Elamane</b>		<b>7.44</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	4.0	9.6	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	6.5	9.5	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.54</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG221	Langage C	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>6.5</b>	<b>3.25</b>	4.55	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>8.5</b>	<b>6.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.48</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>13.5</b>	<b>9.25</b>	10.95	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>7.0</b>	7.4	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	4.0	4.0	Rattrapage
<b>I19519</b>	<b>Toumene Mohamedou</b>		<b>7.85</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8736</b>	<b>Amy</b>						
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.15</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>8.5</b>	10.7	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.03</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>12.5</b>	<b>9.5</b>	10.7	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>8.5</b>	<b>7.0</b>	7.6	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>14.5</b>	<b>10.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>5.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>10.0</b>	<b>3.0</b>	5.8	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>3.0</b>	<b>8.0</b>	6.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>11.0</b>	<b>6.0</b>	8.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>9.0</b>	<b>6.0</b>	7.2	4.0	Rattrapage
<b>I19520</b>	<b>Fatou Aly Gueye</b>		<b>11.19</b>			<b>Validé</b>	
<b>8704</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.8</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>17.0</b>	<b>12.0</b>	14.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.64</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>7.75</b>	<b>9.0</b>	8.5	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.0</b>	<b>8.5</b>	9.1	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	10.5	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>10.75</b>	10.45	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.73</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>10.0</b>	<b>11.75</b>	11.05	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>18.0</b>	14.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.55</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>17.5</b>	<b>11.0</b>	13.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>10.25</b>	<b>9.0</b>	9.5	4.0	Validé

<b>I19538</b>	<b>Ahmedou Abdoullah Issa</b>		<b>10.5</b>					<b>Validé</b>
<b>8672</b>	<b>Baba</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.35</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>4.5</b>	8.3	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.08</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C		<b>11.0</b>	<b>13.0</b>	12.2	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation		<b>10.0</b>	<b>7.5</b>	8.5	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web		<b>11.5</b>	<b>10.0</b>	10.6	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python		<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.03</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II		<b>15.0</b>	<b>10.75</b>	12.45	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication		<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire		<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II		<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
<b>I19546</b>	<b>Mohamed Lemine Cheikh</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8742</b>	<b>El-mehdi El Moujteba</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19553</b>	<b>El Boukhary Ahmed Vall</b>		<b>12.02</b>					<b>Validé</b>
<b>8676</b>	<b>Elemine</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>15.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>20.0</b>	<b>17.0</b>	18.2	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>13.5</b>	13.7	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>12.44</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C		<b>12.5</b>	<b>11.0</b>	11.6	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation		<b>14.0</b>	<b>11.75</b>	12.65	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web		<b>11.5</b>	<b>16.0</b>	14.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python		<b>13.25</b>	<b>10.0</b>	11.3	3.0	Validé

	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.85</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II		<b>17.5</b>	<b>7.5</b>	11.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication		<b>9.0</b>	<b>11.0</b>	10.2	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.05</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire		<b>10.75</b>	<b>8.0</b>	9.1	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II		<b>6.0</b>	<b>11.0</b>	9.0	4.0	Validé
<b>I19556 8706</b>	<b>Khadijetou Mohamed Egnadiz</b>		<b>8.76</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>6.0</b>	<b>10.0</b>	8.4	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>4.5</b>	8.3	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.38</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C		<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation		<b>6.5</b>	<b>7.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web		<b>10.0</b>	<b>10.5</b>	10.3	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python		<b>12.5</b>	<b>17.0</b>	15.2	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.43</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II		<b>14.5</b>	<b>7.75</b>	10.45	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication		<b>9.0</b>	<b>8.0</b>	8.4	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.3</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire		<b>15.5</b>	<b>8.0</b>	11.0	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II		<b>10.0</b>	<b>6.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19563 8717</b>	<b>Mohamed Mahmoud Mohamed Lemine El Mahy</b>		<b>4.48</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>20.0</b>	<b>0.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion		<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>2.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C		<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation		<b>6.5</b>	<b>0.0</b>	2.6	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web		<b>11.0</b>	<b>0.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python		<b>10.5</b>	<b>0.0</b>	4.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>4.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II		<b>9.5</b>	<b>0.0</b>	3.8	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication		<b>13.0</b>	<b>0.0</b>	5.2	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire		<b>13.0</b>	<b>0.0</b>	5.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II		<b>11.75</b>	<b>0.0</b>	4.7	4.0	Rattrapage
<b>I19581 8665</b>	<b>Hind Mohamedou Hemmin</b>		<b>9.74</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.05</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II		<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage

	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>7.5</b>	10.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.45</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>8.5</b>	<b>9.5</b>	9.1	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>8.5</b>	9.3	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>13.4</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>18.0</b>	<b>11.0</b>	13.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>16.0</b>	<b>11.0</b>	13.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.5</b>	<b>11.0</b>	13.2	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>11.25</b>	<b>10.0</b>	10.5	4.0	Validé
<b>I19582</b> <b>8684</b>	<b>Aminetou Mohamed Loudaa</b>		<b>9.02</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.7</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>3.0</b>	4.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.25</b>			<b>9</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>	4.8	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.5</b>	<b>12.0</b>	11.8	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>12.5</b>	<b>9.5</b>	10.7	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>14.25</b>	<b>20.0</b>	17.7	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>17.0</b>	<b>5.5</b>	10.1	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19586</b> <b>8703</b>	<b>Aicha Ahmed Jedou El Jailani</b>		<b>9.13</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.65</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>10.0</b>	12.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>5.5</b>	9.3	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.93</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>2.5</b>	<b>1.0</b>	1.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.0</b>	<b>7.5</b>	8.5	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>7.0</b>	7.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.5</b>	<b>10.0</b>	10.2	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>10.5</b>	<b>10.0</b>	10.2	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>

	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.5</b>	<b>13.0</b>	14.4	4.0	Validé	
	L12IG242	Analyse II	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	6.8	4.0	Validé	
<b>I19601</b>	<b>Hayi Mohamedou Sallaye</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8714</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
<b>I19602</b>	<b>Merwani Mohamed Lemie</b>		<b>11.39</b>					<b>Validé</b>
<b>8681</b>	<b>Ahmedou</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>14.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>13.0</b>	15.8	3.0	Validé	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	3.0	Validé	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>11.26</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>15.0</b>	<b>7.0</b>	10.2	3.0	Validé	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.0</b>	<b>11.25</b>	11.15	3.0	Validé	
	L12IG223	Programmation Web	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	12.6	3.0	Validé	
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.75</b>	<b>10.0</b>	11.1	3.0	Validé	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>9.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG231	Anglais technique II	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	2.0	Validé	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>4.0</b>	<b>12.0</b>	8.8	2.0	Validé	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>10.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>14.5</b>	<b>6.0</b>	9.4	4.0	Validé	
	L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	4.0	Validé	
<b>I19603</b>	<b>Mohamed Moussa Traoré</b>		<b>3.71</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8671</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>3.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>2.5</b>	7.1	3.0	Rattrapage	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>3.86</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>3.25</b>	5.55	3.0	Rattrapage	
	L12IG223	Programmation Web	<b>7.5</b>	<b>7.0</b>	7.2	3.0	Rattrapage	

	L12IG224	Programmation Python	5.0	0.5	2.3	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	6.0	8.5	7.5	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	11.0	8.0	9.2	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	2.0	3.0	2.6	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19604</b> <b>8667</b>	<b>Ghali Ahmed Jedou</b>		<b>12.96</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>14.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	17.0	17.4	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	9.0	11.4	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>13.59</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	10.5	16.0	13.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	7.5	11.75	10.05	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	15.5	15.0	15.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	19.5	12.5	15.3	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	10.5	9.0	9.6	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	18.0	12.0	14.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
<b>I19635</b> <b>8723</b>	<b>Mohamedou Yahya Cheikh Mohamed Vall</b>		<b>15.73</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>13.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	11.0	14.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>18.23</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	19.75	16.0	17.5	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	20.0	16.5	17.9	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	17.5	17.5	17.5	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	20.0	20.0	20.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>17.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	20.0	12.5	15.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	18.0	19.0	18.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.3</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	18.0	14.0	15.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	8.0	13.0	11.0	4.0	Validé
<b>I19636</b> <b>8726</b>	<b>Mohamed Mahmoud Mohamed Mohamed M'Bareck</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>

<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19637 8693</b>	<b>Marieme Brahim Ahmed Boucheiba</b>		<b>5.4</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>9.0</b>	<b>4.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>2.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.23</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>7.0</b>	<b>10.5</b>	9.1	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>3.0</b>	<b>9.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.43</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>13.5</b>	<b>6.75</b>	9.45	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>11.0</b>	<b>15.0</b>	13.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.5</b>	<b>2.0</b>	1.4	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>2.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19640 8677</b>	<b>El Hassene Mahmoud Lebiadh</b>		<b>8.54</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.25</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>11.0</b>	9.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>6.5</b>	9.5	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.15</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	8.7	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>11.0</b>	<b>9.5</b>	10.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.93</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>



	L12IG231	Anglais technique II	<b>9.5</b>	<b>6.75</b>	7.85	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.9</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
<b>I19641</b> <b>8720</b>	<b>Abdoulaye Ousmane Sy</b>		<b>9.74</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>13.55</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>14.0</b>	16.4	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>8.5</b>	10.7	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.03</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>14.75</b>	<b>7.0</b>	10.1	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>14.5</b>	<b>9.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>12.0</b>	<b>6.5</b>	8.7	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.25</b>	<b>10.0</b>	10.1	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.48</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>12.0</b>	<b>10.25</b>	10.95	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.6</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	2.0	4.0	Rattrapage
<b>I19642</b> <b>8712</b>	<b>Mohamed Yahya Sidi Aiche</b>		<b>6.97</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.5</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>7.0</b>	9.8	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.02</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>6.5</b>	7.1	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>5.78</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>9.5</b>	<b>6.25</b>	7.55	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.85</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>10.0</b>	<b>7.5</b>	8.5	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	4.0	Rattrapage
<b>I19643</b> <b>8739</b>	<b>Abdallahi Mohamed Mahmoud Cheine</b>		<b>9.81</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.0</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>12.0</b>	9.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>14.0</b>	14.4	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.61</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>

	L12IG221	Langage C	<b>11.75</b>	<b>12.0</b>	11.9	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>14.0</b>	<b>11.25</b>	12.35	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>12.5</b>	<b>10.5</b>	11.3	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>11.5</b>	<b>10.5</b>	10.9	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.63</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>11.5</b>	<b>10.75</b>	11.05	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>11.0</b>	10.2	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.25</b>	<b>4.0</b>	5.7	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	4.4	4.0	Rattrapage
<b>I19646</b>	<b>Saviya Melainine Eddahah</b>		<b>0.0</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8682</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19653</b>	<b>M'Barka Elemine Ahaimed</b>		<b>7.89</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8700</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.75</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>5.5</b>	8.9	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.46</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>2.0</b>	<b>6.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>7.25</b>	7.55	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>15.0</b>	<b>9.5</b>	11.7	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	10.2	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>6.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	9.5	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	3.6	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.8</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage

<b>I19659</b>	<b>Eby Bebacar Deymany</b>		<b>6.35</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8699</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.75</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>6.0</b>	9.6	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.63</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	4.1	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.63</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>10.0</b>	<b>6.75</b>	8.05	2.0	Rattrapage
		L12IG232	Techniques de communication	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>10.5</b>	<b>2.0</b>	5.4	4.0	Rattrapage
		L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>4.0</b>	3.6	4.0	Rattrapage
<b>I19662</b>	<b>Nour Dine El Id Cheibani</b>		<b>1.68</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8729</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>2.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.75</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>7.5</b>	<b>0.0</b>	3.0	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>3.65</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>7.5</b>	<b>6.5</b>	6.9	2.0	Rattrapage
		L12IG232	Techniques de communication	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.25</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.25</b>	<b>2.0</b>	1.3	4.0	Rattrapage
		L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	4.0	Rattrapage
<b>I19672</b>	<b>Mariam Mohamed Abderrahim El Moujtaba</b>		<b>12.01</b>					<b>Validé</b>
<b>8732</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>6.0</b>	11.6	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>11.0</b>	12.2	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.71</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
		L12IG221	Langage C	<b>19.75</b>	<b>4.0</b>	10.3	3.0	Validé
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>13.0</b>	<b>8.25</b>	10.15	3.0	Validé
		L12IG223	Programmation Web	<b>12.5</b>	<b>13.0</b>	12.8	3.0	Validé
		L12IG224	Programmation Python	<b>15.25</b>	<b>12.5</b>	13.6	3.0	Validé

<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>17.0</b>	<b>11.5</b>	13.7	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>18.0</b>	<b>19.0</b>	18.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.45</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>12.25</b>	<b>9.0</b>	10.3	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	4.0	Validé
<b>I19679</b> <b>8745</b>	<b>Ely Messoud Abeidalla</b>		<b>10.93</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.05</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	5.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>17.0</b>	<b>13.5</b>	14.9	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>16.0</b>	<b>8.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>14.25</b>	<b>11.0</b>	12.3	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>13.45</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>19.0</b>	<b>11.5</b>	14.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>15.0</b>	<b>5.0</b>	9.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>7.0</b>	8.2	4.0	Rattrapage
<b>I19685</b> <b>8690</b>	<b>Ennoute Brahim Mogueya</b>		<b>11.62</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>6.0</b>	9.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.54</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>15.0</b>	<b>8.0</b>	10.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>7.75</b>	8.25	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>15.5</b>	<b>10.5</b>	12.5	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>13.0</b>	<b>9.0</b>	10.6	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.93</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>17.5</b>	<b>8.75</b>	12.25	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.5</b>	<b>12.0</b>	13.8	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>8.0</b>	<b>14.5</b>	11.9	4.0	Validé
<b>I19689</b> <b>8746</b>	<b>Cheyne Nagi M'Hamed</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19691</b> <b>8664</b>	<b>Vatimetou El Moctar Mohamed Lahmed</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19692</b> <b>8709</b>	<b>Fatimetou Mohamed Habiboullah</b>		<b>4.13</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>4.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.61</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>2.0</b>	<b>0.0</b>	0.8	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>5.0</b>	<b>6.25</b>	5.75	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>8.5</b>	<b>5.5</b>	6.7	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>7.0</b>	<b>4.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	8.3	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	5.8	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>1.25</b>	<b>2.0</b>	1.7	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>2.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19693</b>	<b>Ahmed Saleck H' Meid</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8744</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19694</b>	<b>El Houcein Mohamed Khyarhoum</b>		<b>14.42</b>				<b>Validé</b>
<b>8674</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>15.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	20.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>12.88</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	<b>13.5</b>	<b>11.0</b>	12.0	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>9.5</b>	<b>12.0</b>	11.0	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>17.5</b>	<b>13.0</b>	14.8	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>	13.7	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>14.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>20.0</b>	<b>12.0</b>	15.2	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>16.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	4.0	Validé
<b>I19713</b>	<b>Meimouna Meyen Salem</b>		<b>7.43</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8721</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>5.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>0.0</b>	2.8	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>3.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>7.78</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>5.5</b>	6.5	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé

	L12IG224	Programmation Python	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.95</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	13.0	7.5	9.7	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	12.0	19.0	16.2	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	6.0	2.0	3.6	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	4.0	10.0	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19715</b>	<b>Toutou El Hacen Dah</b>		<b>4.36</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8666</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>5.85</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	5.0	2.0	3.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	16.0	3.5	8.5	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>2.53</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	6.0	0.0	2.4	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	7.0	5.5	6.1	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.53</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	18.5	12.75	15.05	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	0.5	9.0	5.6	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	5.0	2.0	3.2	4.0	Rattrapage
<b>I19716</b>	<b>Toutou Zehra Mohamed Cheikh Sidi Ould Ahmeida</b>		<b>5.1</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8738</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	0.0	7.0	4.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	16.0	5.5	9.7	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.41</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	1.0	0.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	7.0	6.25	6.55	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	10.5	10.0	10.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	0.0	0.5	0.3	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.3</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	15.0	7.0	10.2	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	11.0	0.0	4.4	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>3.65</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	1.0	9.5	6.1	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	3.0	0.0	1.2	4.0	Rattrapage
<b>I19718</b>	<b>Lemane Cheikh H'Meity</b>		<b>10.75</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8701</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.85</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>

	L12IG211	Comptabilité financière II	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	17.0	8.5	11.9	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>11.3</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	8.5	10.0	9.4	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.5	11.5	11.1	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	8.5	12.5	10.9	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>13.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	20.0	14.5	16.7	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.9</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	13.5	9.0	10.8	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	5.0	5.0	5.0	4.0	Rattrapage
<b>I19721</b> <b>8715</b>	<b>Vatimetou Mouhamed Lemin Edeyen</b>		<b>11.88</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>15.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	15.0	17.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.6</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	7.0	9.0	8.2	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	14.5	13.0	13.6	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	14.5	8.0	10.6	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.45</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	15.5	8.5	11.3	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
<b>I19728</b> <b>8663</b>	<b>Ezehra Boubacar Boubacar</b>		<b>14.1</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>16.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	20.0	20.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>12.68</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	14.0	9.5	11.3	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	19.5	13.0	15.6	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.48</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	16.5	12.25	13.95	2.0	Validé



	L12IG232	Techniques de communication	19.0	19.0	19.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	18.0	13.0	15.0	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
<b>I19729</b> <b>8668</b>	<b>Bouchra Valily Sidi Ethmane</b>		<b>9.57</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	9.0	13.0	11.4	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.78</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	4.0	2.0	2.8	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	8.0	7.5	7.7	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	13.5	14.5	14.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	14.5	14.5	14.5	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.5</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	18.5	11.0	14.0	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	11.0	1.0	5.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.4</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	7.0	2.0	4.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
<b>I19730</b> <b>8708</b>	<b>Ahmed Marouf Mine</b>		<b>8.74</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	4.5	9.9	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	7.5	10.5	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.24</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	2.0	6.0	4.4	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	9.0	3.25	5.55	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	13.5	9.0	10.8	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	11.5	6.0	8.2	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	15.5	7.5	10.7	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	19.0	7.0	11.8	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.65</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	14.5	9.5	11.5	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	3.0	5.8	4.0	Rattrapage
<b>I19736</b> <b>8728</b>	<b>Bedra Youba Mahfoudh</b>		<b>10.98</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>13.45</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	16.0	16.8	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	7.5	10.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.1</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	17.5	2.0	8.2	3.0	Validé

	L12IG222	Systèmes d'exploitation	10.0	9.5	9.7	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	13.0	11.5	12.1	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	14.0	8.0	10.4	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	17.0	8.0	11.6	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.4</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	7.0	11.0	9.4	4.0	Validé
<b>I19741</b>	<b>Amadou Mamadou Kane</b>		<b>6.02</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>8694</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	18.0	2.0	8.4	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	1.0	6.2	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>3.94</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	7.0	5.75	6.25	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	7.0	6.0	6.4	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	7.0	0.5	3.1	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.38</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	9.5	6.25	7.55	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	8.0	10.0	9.2	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.0</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
<b>I19742</b>	<b>El Hacen Mohamed Moulaye Zeine</b>		<b>6.05</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>8731</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	9.0	10.0	9.6	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	2.0	7.2	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.19</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	1.0	1.0	1.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	8.0	3.25	5.15	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	5.5	10.0	8.2	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	5.5	7.0	6.4	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>3.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	7.0	3.0	4.6	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	3.0	2.0	2.4	4.0	Rattrapage

<b>I19743</b>	<b>Yaghoub Dedah Ahmed El</b>		<b>10.4</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8740</b>	<b>Mostapha</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.0</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>13.0</b>	<b>8.0</b>	10.0	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>4.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.85</b>			<b>9</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>10.75</b>	<b>15.5</b>	13.6	3.0	Validé
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
		L12IG223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>0.0</b>	4.2	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	<b>9.0</b>	<b>19.0</b>	15.0	3.0	Validé
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>14.5</b>	<b>11.5</b>	12.7	2.0	Validé
		L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.3</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>13.0</b>	<b>9.0</b>	10.6	4.0	Validé
		L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
<b>I19751</b>	<b>Aichetou Benna Selma</b>		<b>9.53</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8727</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.8</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>10.0</b>	12.0	3.0	Validé
		L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>	3.2	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>10.0</b>	<b>7.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	8.3	3.0	Rattrapage
		L12IG224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>4.5</b>	6.7	3.0	Rattrapage
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IG231	Anglais technique II	<b>15.0</b>	<b>10.0</b>	12.0	2.0	Validé
		L12IG232	Techniques de communication	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	2.0	Validé
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG241	Algèbre linéaire	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	4.0	Validé
		L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	4.0	Validé
<b>I19752</b>	<b>Aiche Moctar Salem</b>		<b>7.71</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8675</b>	<b>Ahmed Lab</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	3.0	Rattrapage
		L12IG212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>3.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.48</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
		L12IG223	Programmation Web	<b>12.0</b>	<b>10.5</b>	11.1	3.0	Validé
		L12IG224	Programmation Python	<b>5.0</b>	<b>14.0</b>	10.4	3.0	Validé

	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	2.0	Validé	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.1</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>4.0</b>	<b>7.0</b>	5.8	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>14.0</b>	10.4	4.0	Validé	
<b>I19753</b>	<b>Mohamed El Moctar Beiba</b>		<b>6.15</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8711</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	3.0	Rattrapage	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>5.5</b>	9.3	3.0	Rattrapage	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.58</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>16.0</b>	<b>3.25</b>	8.35	3.0	Rattrapage	
	L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG224	Programmation Python	<b>11.5</b>	<b>0.25</b>	4.75	3.0	Rattrapage	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>19.75</b>	<b>12.5</b>	15.4	2.0	Validé	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>5.0</b>	<b>7.0</b>	6.2	2.0	Validé	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>4.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage	
<b>I19790</b>	<b>Vadell Mohamed Vall Mahmoud</b>		<b>8.76</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8685</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.5</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	3.0	Validé	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.54</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>7.0</b>	<b>4.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.0</b>	<b>3.25</b>	6.35	3.0	Rattrapage	
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>11.5</b>	10.9	3.0	Validé	
	L12IG224	Programmation Python	<b>11.0</b>	<b>5.5</b>	7.7	3.0	Rattrapage	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.28</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>8.0</b>	<b>10.25</b>	9.35	2.0	Validé	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	2.0	Validé	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>9.5</b>	8.9	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>7.0</b>	<b>9.0</b>	8.2	4.0	Rattrapage	
<b>I19803</b>	<b>Aichetou Moctar Sid'Ahmed</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8661</b>								
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	

	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19810</b>	<b>Mariam Jemal El Abed</b>		<b>9.96</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8697</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>13.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>15.0</b>	17.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>4.5</b>	9.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.75</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>9.0</b>	<b>4.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>7.5</b>	7.3	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>11.5</b>	<b>11.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.75</b>	<b>9.0</b>	10.5	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.9</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>12.5</b>	<b>10.0</b>	11.0	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.0</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
<b>I19816</b>	<b>Brahim Ismail Abdalla</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8695</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
<b>I19817</b>	<b>Roughaya Abd Daim Sidi</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8710</b>	<b>Hourma</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
<b>I19818</b>	<b>Hamoud Souleimane</b>		<b>10.55</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8678</b>	<b>Rabany</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>9.35</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>3.5</b>	8.1	3.0	Rattrapage	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>12.59</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>11.0</b>	<b>16.5</b>	14.3	3.0	Validé	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>13.0</b>	<b>11.25</b>	11.95	3.0	Validé	
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>11.5</b>	11.1	3.0	Validé	
	L12IG224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	3.0	Validé	
	<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>10.52</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG231	Anglais technique II	<b>12.0</b>	<b>11.75</b>	11.85	2.0	Validé	
	L12IG232	Techniques de communication	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	2.0	Validé	
	<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>8.4</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>14.5</b>	<b>10.0</b>	11.8	4.0	Validé	
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	5.0	4.0	Rattrapage	
<b>I19825</b>	<b>Lalla Aicha Moussa Ely</b>		<b>9.79</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8734</b>	<b>Hourma</b>							
	<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>11.55</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>16.0</b>	<b>12.0</b>	13.6	3.0	Validé	
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>6.5</b>	9.5	3.0	Validé	
	<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>9.09</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG221	Langage C	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage	
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.0</b>	<b>9.75</b>	10.25	3.0	Validé	
	L12IG223	Programmation Web	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	8.7	3.0	Rattrapage	

	L12IG224	Programmation Python	11.0	11.0	11.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.25</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	13.0	9.5	10.9	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	4.0	10.0	7.6	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.8</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	3.0	10.0	7.2	4.0	Rattrapage
<b>I19830 8673</b>	<b>Mohamed Mohamed Salem Nejb</b>		<b>14.4</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	20.0	12.0	15.2	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	15.0	7.0	10.2	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>16.93</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	19.0	17.0	17.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	12.5	11.5	11.9	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	18.0	18.0	18.0	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	20.0	20.0	20.0	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.75</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	20.0	12.5	15.5	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	17.5	9.0	12.4	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	15.0	13.0	4.0	Validé
<b>I19836 8718</b>	<b>Zeinebou Mohamed Abdellatif</b>		<b>11.21</b>				<b>Validé</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.55</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	10.0	15.0	13.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	14.0	7.5	10.1	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.95</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IG221	Langage C	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	12.5	8.0	9.8	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	14.5	10.0	11.8	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	11.5	8.0	9.4	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	10.0	16.0	13.6	4.0	Validé
<b>I19839 8702</b>	<b>Diyah Fatimetou Aboubechrine Ahmed Salem</b>		<b>7.13</b>				<b>Rattrapage</b>

<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>2.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>3.5</b>	<b>8.25</b>	6.35	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>6.5</b>	<b>9.5</b>	8.3	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>7.0</b>	<b>0.25</b>	2.95	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	9.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>16.5</b>	<b>5.0</b>	9.6	4.0	Validé
	L12IG242	Analyse II	<b>16.0</b>	<b>9.0</b>	11.8	4.0	Validé
<b>I19840</b>	<b>Fatou Boudalaye Soumaré</b>		<b>10.63</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8683</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>14.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>20.0</b>	18.0	3.0	Validé
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	3.0	Validé
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.7</b>			<b>9</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>	3.4	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.0</b>	<b>14.5</b>	13.1	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.0</b>	<b>11.5</b>	11.7	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.4</b>			<b>2</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	19.0	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>12.0</b>	<b>4.0</b>	7.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage
<b>I19842</b>	<b>Aminetou Brahim Yabed</b>		<b>0.27</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8741</b>							
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>2.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>



	L12IG231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19848</b> <b>8670</b>	<b>Mariam Mohamed Salem Tah</b>		<b>7.56</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>4.5</b>	8.3	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.6</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	1.6	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.0</b>	<b>7.0</b>	8.6	3.0	Rattrapage
	L12IG223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	11.6	3.0	Validé
	L12IG224	Programmation Python	<b>9.5</b>	<b>8.0</b>	8.6	3.0	Rattrapage
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.7</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>	10.8	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>11.0</b>	6.6	2.0	Rattrapage
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	4.4	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>9.0</b>	7.4	4.0	Rattrapage
<b>I19870</b> <b>8722</b>	<b>Saidou Samba Ba</b>		<b>7.98</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG211	Comptabilité financière II	<b>15.0</b>	<b>2.0</b>	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IG212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>4.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
<b>IG222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.78</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage
	L12IG222	Systèmes d'exploitation	<b>11.5</b>	<b>9.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>9.5</b>	9.7	3.0	Rattrapage
	L12IG224	Programmation Python	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	10.2	3.0	Validé
<b>IG223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.33</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IG231	Anglais technique II	<b>16.5</b>	<b>10.75</b>	13.05	2.0	Validé
	L12IG232	Techniques de communication	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	2.0	Validé
<b>IG224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG241	Algèbre linéaire	<b>12.0</b>	<b>4.0</b>	7.2	4.0	Rattrapage
	L12IG242	Analyse II	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur