

**Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises**
**Année Académique : 2022-2023**
**Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre**
**Profil : L12IGFP-L1 Informatique de Gestion FP**

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
<b>119762</b> <b>8447</b>	<b>Bou Sidi Abdella El Ghadhi</b>							<b>Rattrapage</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>4.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II		<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>1.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C		<b>3.5</b>	<b>0.0</b>	1.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation		<b>0.0</b>	<b>3.0</b>	1.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web		<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>2.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II		<b>7.0</b>	<b>4.0</b>	5.2	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire		<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II		<b>7.5</b>	<b>2.0</b>	4.2	4.0	Rattrapage
<b>119766</b> <b>8458</b>	<b>Khadijetou Mohamed Jedou</b>							<b>Rattrapage</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.65</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II		<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>6.5</b>	9.5	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.33</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C		<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	1.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation		<b>6.0</b>	<b>7.5</b>	6.9	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web		<b>15.5</b>	<b>9.5</b>	11.9	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python		<b>10.75</b>	<b>8.0</b>	9.1	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.28</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II		<b>11.5</b>	<b>7.25</b>	8.95	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication		<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	2.0	Rattrapage
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire		<b>14.5</b>	<b>4.0</b>	8.2	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II		<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	4.0	Rattrapage
<b>119769</b> <b>8455</b>	<b>Beibetti Debbe Zeine</b>							<b>Rattrapage</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II		<b>8.0</b>	<b>1.0</b>	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion		<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	11.0	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.03</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IGFP221	Langage C	1.0	7.0	4.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	6.0	6.0	6.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	5.5	11.5	9.1	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	7.5	9.0	8.4	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.7</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	19.5	12.0	15.0	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	11.0	0.0	4.4	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.15</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	0.25	5.0	3.1	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	3.0	10.0	7.2	4.0	Rattrapage
<b>I19771</b>	<b>Aminetou Mohamed Mahmoud Brahim</b>		<b>6.96</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8465</b>							
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.95</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	5.0	3.0	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	14.0	7.5	10.1	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.5</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	6.0	7.0	6.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	3.5	10.5	7.7	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	12.0	9.5	10.5	3.0	Validé
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.75</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	11.5	6.5	8.5	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	10.0	5.0	7.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.25</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	0.25	5.0	3.1	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé
<b>I19782</b>	<b>Saviya Sid El Moctar Hamar</b>		<b>6.83</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8479</b>							
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	7.0	6.0	6.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	14.0	6.5	9.5	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	2.0	1.0	1.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	9.0	3.0	5.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	7.5	1.0	3.6	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	11.5	8.0	9.4	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	4.0	10.0	7.6	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.3</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	4.0	5.0	4.6	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé

<b>I19784</b>	<b>Mariam Ahmed Mahmoud</b>		<b>7.6</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8468</b>	<b>Yaghoub</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.5</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.18</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>3.0</b>	4.6	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>12.0</b>	<b>9.5</b>	10.5	3.0	Validé
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>7.5</b>	<b>8.0</b>	7.8	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IGFP231	Anglais technique II	<b>13.5</b>	<b>10.0</b>	11.4	2.0	Validé
		L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>9.0</b>	<b>5.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage
		L12IGFP242	Analyse II	<b>10.5</b>	<b>2.0</b>	5.4	4.0	Rattrapage
<b>I19785</b>	<b>El Hacen Mohamed El</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8470</b>	<b>Moustapha Hawya</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
		L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IGFP242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19786</b>	<b>Benina Abdellahi</b>		<b>6.77</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8452</b>	<b>Benhmeysda</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.1</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>3.0</b>	4.6	3.0	Rattrapage
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.63</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>8.5</b>	<b>7.0</b>	7.6	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>6.5</b>	7.1	3.0	Rattrapage
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>9.75</b>	<b>6.5</b>	7.8	3.0	Rattrapage

	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>7.08</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>11.0</b>	<b>11.25</b>	11.15	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	3.0	2.0	Rattrapage	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.35</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.25</b>	<b>5.0</b>	3.1	4.0	Rattrapage	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	4.0	Validé	
<b>I19787</b> <b>8448</b>	<b>Fatimetou Baba Ahmed Sidi Brahim</b>		<b>9.74</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>5.0</b>	<b>8.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>6.0</b>	9.2	3.0	Rattrapage	
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.05</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>6.5</b>	<b>14.0</b>	11.0	3.0	Validé	
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	3.0	Validé	
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>	11.3	3.0	Validé	
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>7.0</b>	<b>12.5</b>	10.3	3.0	Validé	
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.48</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>16.0</b>	<b>14.25</b>	14.95	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>10.0</b>	6.0	2.0	Validé	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>15.0</b>	<b>6.0</b>	9.6	4.0	Validé	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	4.0	Validé	
<b>I19788</b> <b>8459</b>	<b>Khadijetou Ahmed Mohamed Abe</b>		<b>17.3</b>					<b>Validé</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>15.8</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>13.0</b>	15.8	3.0	Validé	
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>17.0</b>	<b>15.0</b>	15.8	3.0	Validé	
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>17.85</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>19.5</b>	<b>17.0</b>	18.0	3.0	Validé	
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>14.0</b>	<b>20.0</b>	17.6	3.0	Validé	
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>17.0</b>	<b>19.0</b>	18.2	3.0	Validé	
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>20.0</b>	<b>16.0</b>	17.6	3.0	Validé	
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.77</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>14.0</b>	<b>13.25</b>	13.55	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>14.0</b>	16.0	2.0	Validé	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>18.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>17.5</b>	<b>19.5</b>	18.7	4.0	Validé	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	19.0	4.0	Validé	
<b>I19873</b> <b>8461</b>	<b>Ahmedou Mohameden Ivekou</b>		<b>7.35</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.55</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage	

	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>7.5</b>	10.1	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.83</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>2.0</b>	<b>8.5</b>	5.9	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>6.5</b>	<b>7.5</b>	7.1	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>6.0</b>	<b>0.5</b>	2.7	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.0</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	8.8	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.9</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	5.0	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>9.5</b>	<b>15.0</b>	12.8	4.0	Validé
<b>I19874</b>	<b>Khira Ethmane Heiba</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8446</b>							
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19875</b>	<b>Lemeyguef Mohamed</b>		<b>9.15</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8478</b>	<b>Yahye Dehane</b>						
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>17.0</b>	<b>2.0</b>	8.0	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.28</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>8.0</b>	<b>3.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>6.0</b>	<b>9.0</b>	7.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>9.0</b>	<b>13.0</b>	11.4	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>9.5</b>	<b>8.5</b>	8.9	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.0</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>12.0</b>	<b>5.0</b>	7.8	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>12.0</b>	<b>6.0</b>	8.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	8.8	4.0	Rattrapage
<b>I19879</b>	<b>Mint Amran Ahmedou</b>		<b>9.18</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8480</b>	<b>Mahfoudh Bedou</b>						
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>12.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>18.0</b>	<b>10.0</b>	13.2	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>7.42</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>9.75</b>	<b>3.0</b>	5.7	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>3.5</b>	4.9	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.5</b>	<b>7.0</b>	7.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>	11.5	3.0	Validé
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>10.95</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>8.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>14.5</b>	<b>3.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
<b>I19880</b>	<b>Mohamed Salem El</b>		<b>11.16</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8445</b>	<b>Khadar Kleib</b>						
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>11.15</b>			<b>3</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>14.0</b>	<b>15.0</b>	14.6	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>3.5</b>	7.7	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>12.88</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>20.0</b>	<b>17.0</b>	18.2	3.0	Validé
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>11.5</b>	<b>8.0</b>	9.4	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>13.0</b>	<b>7.5</b>	9.7	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	3.0	Validé
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>10.95</b>			<b>2</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>20.0</b>	<b>11.5</b>	14.9	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>8.7</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	6.8	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	4.0	Validé
<b>I19883</b>	<b>Mohameden Oumar</b>		<b>1.71</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8469</b>	<b>Essetre</b>						
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>6.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>18.0</b>	<b>0.0</b>	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

	L12IGFP224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	0.0	2.0	1.2	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	5.0	0.0	2.0	4.0	Rattrapage
<b>I19884</b> <b>8476</b>	<b>Mariem Mohamed El Moctar Beibe</b>		<b>9.01</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>9.2</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	7.0	6.0	6.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.35</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	20.0	0.0	8.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	6.0	3.0	4.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	10.0	13.5	12.1	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	11.0	14.5	13.1	3.0	Validé
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.73</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	18.5	10.75	13.85	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	11.0	2.0	5.6	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	11.0	5.0	7.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	6.5	10.0	8.6	4.0	Rattrapage
<b>I19885</b> <b>8457</b>	<b>Cheïma El Khotob Ahmedou</b>		<b>9.31</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	18.0	4.0	9.6	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.18</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	3.0	4.0	3.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	6.0	19.0	13.8	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	8.0	12.5	10.7	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	8.0	9.0	8.6	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	14.0	11.0	12.2	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>7.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	7.0	6.0	6.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	4.0	10.0	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19890</b> <b>8472</b>	<b>Oumar Cheikh Moussa Ba</b>		<b>10.2</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>

	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>6.0</b>	11.6	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>12.0</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>9.0</b>	5.4	3.0	Validé
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>19.0</b>	15.0	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>15.5</b>	12.5	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>16.75</b>	<b>14.0</b>	15.1	3.0	Validé
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.98</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>15.0</b>	<b>14.25</b>	14.55	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>19.0</b>	15.4	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>3.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	3.0	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>7.5</b>	<b>2.0</b>	4.2	4.0	Rattrapage
<b>I19891</b>	<b>Sakho Simballa Diakhite</b>		<b>8.98</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8483</b>							
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>11.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>3.5</b>	8.5	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.02</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>3.5</b>	<b>0.0</b>	1.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>11.5</b>	<b>10.5</b>	10.9	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>9.0</b>	<b>3.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>18.5</b>	<b>11.0</b>	14.0	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	19.0	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>11.5</b>	<b>8.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>6.5</b>	<b>2.0</b>	3.8	4.0	Rattrapage
<b>I19892</b>	<b>Habssa Simballa Diakhite</b>		<b>9.34</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8471</b>							
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>18.0</b>	<b>10.0</b>	13.2	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>8.0</b>	11.2	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>7.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>10.25</b>	<b>0.0</b>	4.1	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>11.5</b>	<b>6.5</b>	8.5	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>9.5</b>	<b>6.5</b>	7.7	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>12.0</b>	<b>8.5</b>	9.9	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>17.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>20.0</b>	<b>13.0</b>	15.8	2.0	Validé



	L12IGFP232	Techniques de communication	19.0	20.0	19.6	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	12.0	5.0	7.8	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	3.0	4.0	3.6	4.0	Rattrapage
<b>I19895</b> <b>8462</b>	<b>Mohameden Vall Mohamed El Adil</b>		<b>9.33</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.65</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	14.0	8.0	10.4	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	16.0	7.5	10.9	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>9.28</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	6.0	8.0	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	10.0	7.0	8.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	15.75	5.0	9.3	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.55</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	5.5	11.5	9.1	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	7.0	12.0	10.0	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	16.0	4.0	8.8	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	9.0	7.0	7.8	4.0	Rattrapage
<b>I19896</b> <b>8482</b>	<b>Ghoussay Mohamed Abdarrahmane Zouwein</b>		<b>8.46</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	20.0	7.0	12.2	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	14.0	10.5	11.9	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	11.5	9.0	10.0	3.0	Validé
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	7.0	14.5	11.5	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	13.0	8.5	10.3	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	7.5	9.5	8.7	3.0	Validé
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.13</b>			<b>2</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	15.0	7.75	10.65	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.45</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	0.25	3.0	1.9	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	7.5	0.0	3.0	4.0	Rattrapage
<b>I19897</b> <b>8475</b>	<b>Lekhssara Ethemane Dicco</b>		<b>12.99</b>				<b>Validé</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	10.0	15.0	13.0	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>13.53</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	17.5	17.0	17.2	3.0	Validé

	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	9.0	18.5	14.7	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>11.43</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	15.5	11.75	13.25	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>13.05</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	17.75	15.0	16.1	4.0	Validé
	L12IGFP242	Analyse II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
<b>I19900</b>	<b>Selwa Mohamed Sidiya</b>		<b>9.26</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8444</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>10.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	13.0	7.0	9.4	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	16.0	8.0	11.2	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>7.28</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	2.0	5.0	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	5.0	8.0	6.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	14.5	10.0	11.8	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	11.5	3.5	6.7	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>8.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	7.5	7.5	7.5	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>11.8</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
	L12IGFP242	Analyse II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
<b>I19901</b>	<b>Keniba Abdel Kader Nomane</b>		<b>13.72</b>				<b>Validé</b>
<b>8473</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>15.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	20.0	16.0	17.6	3.0	Validé
	L12IGFP212	Principes de gestion	17.0	10.0	12.8	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>12.45</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	6.0	13.0	10.2	3.0	Validé
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	8.0	10.0	9.2	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	17.5	14.5	15.7	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	12.0	16.5	14.7	3.0	Validé
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>13.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	13.0	9.5	10.9	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	11.0	19.0	15.8	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>14.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé
	L12IGFP242	Analyse II	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé

<b>I19902</b>	<b>Mouftah Dine Cheikh Zeini</b>		<b>0.24</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8451</b>	<b>Ebyaye</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
		L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IGFP242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19910</b>	<b>Ely Cheikh Mohamed</b>		<b>8.49</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8456</b>	<b>Ahmed Gharni</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>12.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>14.0</b>	16.4	3.0	Validé
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>6.5</b>	9.5	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>5.73</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>6.5</b>	7.1	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.88</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12IGFP231	Anglais technique II	<b>14.0</b>	<b>10.25</b>	11.75	2.0	Validé
		L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	4.0	Rattrapage
		L12IGFP242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>9.0</b>	7.0	4.0	Rattrapage
<b>I19911</b>	<b>Mohamed Salem Slama</b>		<b>5.24</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8464</b>	<b>Nasser Dine</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage
		L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>4.5</b>	8.3	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>4.22</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>8.0</b>	4.8	3.0	Rattrapage
		L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>8.0</b>	<b>3.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
		L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>4.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
		L12IGFP224	Programmation Python	<b>3.0</b>	<b>0.5</b>	1.5	3.0	Rattrapage

	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>6.77</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>11.5</b>	<b>9.25</b>	10.15	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>	3.4	2.0	Rattrapage	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>4.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>12.0</b>	<b>2.0</b>	6.0	4.0	Rattrapage	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>2.0</b>	2.8	4.0	Rattrapage	
<b>I19921</b> <b>8453</b>	<b>Seyid Ahmed Salem Cheikh</b>		<b>9.9</b>				<b>Rattrapage</b>	
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>8.7</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	3.0	Validé	
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>8.13</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>5.5</b>	<b>13.0</b>	10.0	3.0	Validé	
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	9.0	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>10.5</b>	<b>6.0</b>	7.8	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>10.5</b>	<b>2.5</b>	5.7	3.0	Rattrapage	
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.23</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>18.0</b>	<b>11.75</b>	14.25	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>17.0</b>	<b>19.0</b>	18.2	2.0	Validé	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.3</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>13.0</b>	<b>6.0</b>	8.8	4.0	Validé	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	4.0	Validé	
<b>I19924</b> <b>8474</b>	<b>Jiddou Sadvi El Bechir</b>		<b>6.07</b>				<b>Rattrapage</b>	
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>13.0</b>	<b>9.0</b>	10.6	3.0	Validé	
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>7.0</b>	9.8	3.0	Validé	
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>3.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage	
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.93</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>15.5</b>	<b>14.75</b>	15.05	2.0	Validé	
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé	
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>3.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	4.0	Rattrapage	
	L12IGFP242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>2.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage	
<b>I19926</b> <b>8466</b>	<b>Yahfdhou Mohamed Lehouemel</b>		<b>10.51</b>				<b>Validé</b>	
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>10.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	3.0	Validé	

	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>3.0</b>	8.2	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>10.68</b>			<b>12</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>9.0</b>	<b>7.0</b>	7.8	3.0	Validé
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>10.5</b>	<b>13.0</b>	12.0	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>11.5</b>	<b>13.5</b>	12.7	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>13.5</b>	<b>8.0</b>	10.2	3.0	Validé
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>16.0</b>	<b>7.5</b>	10.9	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	13.6	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>9.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>13.5</b>	<b>7.0</b>	9.6	4.0	Validé
	L12IGFP242	Analyse II	<b>5.0</b>	<b>11.0</b>	8.6	4.0	Validé
<b>I19930</b> <b>8463</b>	<b>Ahmedou Sidi Mohamed Sidi Ould Habib</b>		<b>0.56</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>2.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19931</b> <b>8450</b>	<b>Tourad Mohamed Abdellahi Ebbahenne</b>		<b>5.52</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>0.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>2.85</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>12.5</b>	<b>0.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>8.5</b>	<b>11.5</b>	10.3	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>4.0</b>	<b>2.0</b>	2.8	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
<b>I19933</b>	<b>Enejah Mohamed Bellahi</b>		<b>6.86</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8460</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>8.9</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>15.0</b>	<b>10.0</b>	12.0	3.0	Validé
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>3.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>4.5</b>	<b>0.0</b>	1.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>13.0</b>	<b>0.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>7.5</b>	<b>0.0</b>	3.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>13.43</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>17.5</b>	<b>15.75</b>	16.45	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>11.0</b>	<b>10.0</b>	10.4	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>6.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>11.0</b>	<b>5.0</b>	7.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>10.5</b>	<b>2.0</b>	5.4	4.0	Rattrapage
<b>I19934</b>	<b>Nejat Hamoud</b>		<b>2.83</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8467</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>3.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>0.0</b>	<b>1.0</b>	0.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>1.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>8.7</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>18.5</b>	<b>0.0</b>	7.4	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
	<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>1.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>3.0</b>	<b>2.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19935</b>	<b>Nessiba Sidi El Ghawme Bouna</b>		<b>4.59</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8481</b>							
	<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>	<b>6.45</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>16.0</b>	<b>4.5</b>	9.1	3.0	Rattrapage
	<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>	<b>3.23</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>6.0</b>	<b>3.0</b>	4.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>7.0</b>	<b>5.5</b>	6.1	3.0	Rattrapage

	L12IGFP224	Programmation Python	5.0	1.0	2.6	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>8.85</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	14.0	8.5	10.7	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	10.0	5.0	7.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>3.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	5.0	3.0	3.8	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	3.0	2.0	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19937 8454</b>	<b>Emmama Mohamed Sidi El Mokhtar</b>		<b>4.72</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>7.15</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	5.0	3.0	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	15.0	7.5	10.5	3.0	Validé
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>6.92</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	3.5	0.0	1.4	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	12.0	10.5	11.1	3.0	Validé
	L12IGFP223	Programmation Web	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé
	L12IGFP224	Programmation Python	10.5	0.0	4.2	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>1.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	0.0	5.0	3.0	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>1.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I20010 8477</b>	<b>Aicha Ahmed Salem Ely Elkory</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP211	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IGFP232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I20039 8449</b>	<b>Ahmed Mohamed El Habib</b>		<b>4.84</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IGFP221</b>	<b>Environnement de l'Entreprise II</b>		<b>6.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IGFP211	Comptabilité financière II	<b>20.0</b>	<b>0.0</b>	8.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP212	Principes de gestion	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
<b>IGFP222</b>	<b>Informatique II</b>		<b>3.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP221	Langage C	<b>18.0</b>	<b>0.0</b>	7.2	3.0	Rattrapage
	L12IGFP222	Systèmes d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>3.0</b>	1.8	3.0	Rattrapage
	L12IGFP223	Programmation Web	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	2.0	3.0	Rattrapage
	L12IGFP224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	3.0	3.0	Rattrapage
<b>IGFP223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>11.52</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12IGFP231	Anglais technique II	<b>12.0</b>	<b>10.75</b>	11.25	2.0	Validé
	L12IGFP232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	2.0	Validé
<b>IGFP224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>2.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IGFP241	Algèbre linéaire	<b>0.25</b>	<b>2.0</b>	1.3	4.0	Rattrapage
	L12IGFP242	Analyse II	<b>4.0</b>	<b>2.0</b>	2.8	4.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur