

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des  
Entreprises

Année Académique : 2022-2023

## Procès Verbal d'examen Premier 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 8778	Syatte Mamine Mohamed			0.0				Rattrapage	
	IG211	Environnement de l'Entreprise I			0.0			0	Rattrapage
		L12IG111	Introduction à l'économie		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG112	Introduction au droit		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG212	Informatique I			0.0			0	Rattrapage
		L12IG121	Algorithmique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG213	Enseignement Complémentaire I			0.0			0	Rattrapage
		L12IG131	MS. Office		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12IG132	Anglais technique I		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	IG214	Mathématiques I			0.0			0	Rattrapage
		L12IG141	Logique mathématique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19361 8833	Khdije Mohamed Matougue			10.89				Validé	
	IG211	Environnement de l'Entreprise I			9.6			9	Validé
		L12IG111	Introduction à l'économie		16.0	10.0	12.4	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit		8.0	4.0	5.6	3.0	Validé
		L12IG113	Comptabilité financière I		12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
	IG212	Informatique I			11.8			7	Validé
		L12IG121	Algorithmique		11.5	12.0	11.8	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs		13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	IG213	Enseignement Complémentaire I			10.63			6	Validé
		L12IG131	MS. Office		15.0	15.0	15.0	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I		8.0	9.5	8.9	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire		8.0	8.0	8.0	2.0	Validé
	IG214	Mathématiques I			11.75			8	Validé
		L12IG141	Logique mathématique		7.25	10.0	8.9	4.0	Validé
		L12IG142	Analyse I		14.0	15.0	14.6	4.0	Validé
I19364 8821	Fatimetou Sidi Mohamed Ahmed			1.0				Rattrapage	
	IG211	Environnement de l'Entreprise I			0.0			0	Rattrapage
		L12IG111	Introduction à l'économie		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG112	Introduction au droit		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage

	L12IG113	Comptabilité financière I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>5.0</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	15.0	15.0	15.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19377</b>	<b>Mariam Mohamed Vall Abdellahi</b>		<b>13.15</b>				<b>Validé</b>
<b>8753</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>15.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	18.0	15.0	16.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	18.0	18.0	18.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>15.11</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	17.0	17.75	17.45	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.83</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	7.5	9.5	8.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	6.0	7.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.88</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	12.0	8.25	9.75	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
<b>I19382</b>	<b>Brahim Mohamed El Khalef</b>		<b>10.81</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8803</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>8.13</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	13.0	6.0	8.8	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	17.0	3.0	8.6	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.37</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	14.75	10.0	11.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	16.0	11.0	13.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>13.83</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	17.0	17.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	10.0	9.5	9.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	13.0	16.0	14.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>

	L12IG141	Logique mathématique	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé
<b>I19383</b>	<b>Oumeklthoum Sadvi Mohamed Sakhawi</b>		<b>8.24</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8767</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>7.87</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	6.0	7.6	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	9.0	8.0	8.4	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	10.0	6.0	7.6	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>9.63</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	8.0	8.0	8.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>10.03</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	13.0	16.0	14.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	9.0	7.5	8.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	3.0	10.0	7.2	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>6.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	10.0	7.0	8.2	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	7.0	2.0	4.0	4.0	Rattrapage
<b>I19384</b>	<b>Mrayem Javar Boubacar</b>		<b>13.93</b>				<b>Validé</b>
<b>8823</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>11.8</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	17.5	16.0	16.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	11.0	9.0	9.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	15.0	5.0	9.0	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>15.34</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	16.0	13.0	14.2	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>14.17</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	19.0	20.0	19.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	13.75	7.0	9.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	18.0	10.0	13.2	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>14.9</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	16.0	14.0	14.8	4.0	Validé
<b>I19385</b>	<b>Hamza Mohamed Lemine Bowba</b>		<b>8.34</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8785</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>9.13</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	11.5	11.0	11.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	7.0	12.0	10.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	8.0	5.0	6.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>8.8</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG121	Algorithmique	<b>8.5</b>	<b>6.5</b>	7.3	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.35</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>7.0</b>	<b>8.75</b>	8.05	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>5.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>7.0</b>	<b>11.5</b>	9.7	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	1.4	4.0	Rattrapage
<b>I19386</b>	<b>Ahmedou El Khadim Biye</b>		<b>13.1</b>				<b>Validé</b>
<b>8818</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>13.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	12.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>17.0</b>	<b>14.0</b>	15.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>20.0</b>	<b>6.0</b>	11.6	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.57</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>17.0</b>	<b>13.25</b>	14.75	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>10.0</b>	12.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.27</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	16.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>11.0</b>	<b>5.0</b>	7.4	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>6.0</b>	<b>13.0</b>	10.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>14.03</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>13.5</b>	<b>10.75</b>	11.85	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>16.5</b>	<b>16.0</b>	16.2	4.0	Validé
<b>I19388</b>	<b>El Alia N'Deksaed Beye</b>		<b>9.52</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8754</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>8.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	9.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.26</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.75</b>	<b>8.5</b>	8.2	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>16.0</b>	<b>11.0</b>	13.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.87</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>	15.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>11.0</b>	<b>4.0</b>	6.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>17.5</b>	<b>16.0</b>	16.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.63</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>8.5</b>	<b>11.75</b>	10.45	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>	4.8	4.0	Rattrapage

<b>I19389</b>	<b>Mariam Mohamed Mahmoud Sid'Ahmed</b>		<b>11.73</b>					<b>Validé</b>
<b>8834</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie		<b>11.5</b>	<b>14.0</b>	13.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit		<b>14.0</b>	<b>7.0</b>	9.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I		<b>12.0</b>	<b>5.0</b>	7.8	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.71</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique		<b>9.0</b>	<b>11.5</b>	10.5	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs		<b>11.0</b>	<b>11.0</b>	11.0	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.27</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office		<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I		<b>6.0</b>	<b>11.0</b>	9.0	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire		<b>11.0</b>	<b>14.0</b>	12.8	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>13.93</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique		<b>14.5</b>	<b>10.25</b>	11.95	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I		<b>14.25</b>	<b>17.0</b>	15.9	4.0	Validé
<b>I19390</b>	<b>El Imam Sidi Mohamed Cheikh El Kowry</b>		<b>5.73</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8809</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>4.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie		<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit		<b>10.0</b>	<b>2.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I		<b>8.0</b>	<b>2.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.91</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique		<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	8.5	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs		<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>7.73</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office		<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I		<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire		<b>6.0</b>	<b>9.0</b>	7.8	2.0	Rattrapage
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>2.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique		<b>4.0</b>	<b>5.0</b>	4.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I		<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	4.0	Rattrapage
<b>I19395</b>	<b>Mariam Mohamed El Hassen El Hemed</b>		<b>11.47</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8814</b>	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.67</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie		<b>14.5</b>	<b>11.0</b>	12.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit		<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	8.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I		<b>20.0</b>	<b>11.0</b>	14.6	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.71</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique		<b>12.25</b>	<b>11.5</b>	11.8	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs		<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	3.0	Validé

<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>8.83</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>7.5</b>	<b>2.5</b>	4.5	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>7.0</b>	<b>9.0</b>	8.2	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>13.03</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>14.75</b>	12.85	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>18.0</b>	<b>10.0</b>	13.2	4.0	Validé
<b>I19417 8804</b>	<b>EI Moukhtar Ebouecrine Ahmedou Baba</b>		<b>12.83</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>12.8</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>	13.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>19.0</b>	15.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.49</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>16.25</b>	<b>11.5</b>	13.4	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	16.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>11.75</b>	<b>6.5</b>	8.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>3.0</b>	<b>8.0</b>	6.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>14.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>11.5</b>	<b>10.0</b>	10.6	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>17.0</b>	<b>18.0</b>	17.6	4.0	Validé
<b>I19451 8819</b>	<b>Oum El Maaly Mohamed Ahmed Baye</b>		<b>10.5</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.53</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>15.0</b>	<b>4.0</b>	8.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.89</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>9.25</b>	<b>12.0</b>	10.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.07</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>14.0</b>	<b>15.0</b>	14.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>	5.0	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>14.5</b>	<b>13.0</b>	13.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>9.95</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>11.0</b>	<b>10.5</b>	10.7	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	4.0	Validé
<b>I19452 8752</b>	<b>Tourad Ahmedou Ktewechni</b>		<b>11.78</b>				<b>Validé</b>

<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.87</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.5</b>	<b>13.0</b>	12.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	13.4	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	6.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.69</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	11.0	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>13.37</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	16.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>6.5</b>	<b>9.5</b>	8.3	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>12.0</b>	<b>17.0</b>	15.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>11.0</b>	<b>10.0</b>	10.4	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	4.0	Validé
<b>I19454</b> <b>8790</b>	<b>Maghlaha Dahi Soueid'Ahmed</b>		<b>8.49</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.27</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>4.0</b>	6.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>6.0</b>	7.2	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.94</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>12.25</b>	<b>7.25</b>	9.25	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>13.23</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	16.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>13.5</b>	<b>10.5</b>	11.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>5.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>9.5</b>	<b>5.0</b>	6.8	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	4.0	Rattrapage
<b>I19455</b> <b>8771</b>	<b>YOUNES MOHAMED NAITMBAREK</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19487 8776</b>	<b>Mohamed Cheikh Mahmoud</b>		<b>11.33</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.4</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>17.0</b>	14.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	6.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.91</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>14.5</b>	<b>12.0</b>	13.0	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>15.97</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>17.0</b>	<b>18.0</b>	17.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>16.0</b>	<b>14.5</b>	15.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>	15.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage
<b>I19500 8830</b>	<b>Ahmedou Mohamedou Taleb Elemine</b>		<b>11.1</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	12.4	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.23</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>12.75</b>	<b>9.5</b>	10.8	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.27</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>11.0</b>	<b>7.0</b>	8.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>16.0</b>	<b>9.0</b>	11.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	10.2	4.0	Validé
<b>I19505 8769</b>	<b>Hamadi Mohamed Yewgat</b>		<b>10.43</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.27</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>



	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	16.0	4.0	8.8	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.66</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	10.5	11.5	11.1	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.37</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	12.0	17.0	15.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	10.0	2.5	5.5	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	16.0	13.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.85</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	8.25	10.0	9.3	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	3.0	12.0	8.4	4.0	Rattrapage
<b>I19516</b>	<b>Deya Abou Ba</b>		<b>11.04</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8802</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	17.5	15.0	16.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	6.0	5.0	5.4	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.54</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	11.25	14.25	13.05	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	16.0	13.0	14.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>14.57</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	15.0	16.0	15.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	12.25	13.0	12.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	17.5	14.0	15.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.3</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.75	12.5	12.2	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	3.0	2.0	2.4	4.0	Rattrapage
<b>I19517</b>	<b>Mohamed El Emine</b>		<b>9.3</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8775</b>	<b>Mohamed Elmoctar Lassar</b>						
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>8.53</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	6.0	7.6	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.49</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	11.0	8.0	9.2	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.07</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé

	L12IG132	Anglais technique I	13.5	4.0	7.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	7.0	10.0	8.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.55</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.0	10.5	10.7	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	10.0	4.0	6.4	4.0	Rattrapage
<b>I19518</b> <b>8750</b>	<b>Sidi Mohameden Elamane</b>		<b>8.25</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.13</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	16.5	5.0	9.6	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	2.0	5.2	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	9.0	0.0	3.6	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.63</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	10.5	10.0	10.2	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.67</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	14.0	18.0	16.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	6.5	5.0	5.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>6.75</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	10.25	9.0	9.5	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	10.0	0.0	4.0	4.0	Rattrapage
<b>I19519</b> <b>8755</b>	<b>Toumene Mohamedou Amy</b>		<b>10.91</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.53</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	18.0	4.0	9.6	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.03</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	13.5	12.5	12.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	18.0	17.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	17.0	5.5	10.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.3</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	5.0	3.0	3.8	4.0	Rattrapage
<b>I19520</b> <b>8805</b>	<b>Fatou Aly Gueye</b>		<b>10.79</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	17.5	10.0	13.0	3.0	Validé

	L12IG112	Introduction au droit	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	11.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.03</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>11.75</b>	<b>11.0</b>	11.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	13.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>13.23</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>18.0</b>	17.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.5</b>	<b>9.5</b>	9.9	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>6.0</b>	<b>17.0</b>	12.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>6.0</b>	<b>11.0</b>	9.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>5.5</b>	<b>10.0</b>	8.2	4.0	Rattrapage
<b>I19538</b> <b>8810</b>	<b>Ahmedou Abdoullah Issa Baba</b>		<b>9.71</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.2</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.5</b>	<b>13.0</b>	12.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>8.0</b>	8.4	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>13.0</b>	<b>2.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.74</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.75</b>	<b>8.5</b>	8.2	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.13</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>19.0</b>	<b>7.0</b>	11.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>14.0</b>	<b>5.0</b>	8.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.45</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>8.25</b>	<b>10.0</b>	9.3	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>4.0</b>	<b>10.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19546</b> <b>8812</b>	<b>Mohamed Lemine Cheikh El-mehdi El Moujteba</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage

	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19553</b>	<b>El Boukhary Ahmed Vall</b>		<b>12.13</b>					<b>Validé</b>
<b>8793</b>	<b>Elemine</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>13.0</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>11.5</b>	<b>16.0</b>	14.2	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	3.0	Validé
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>20.0</b>	<b>10.0</b>	14.0	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.89</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>10.0</b>	<b>11.5</b>	10.9	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.17</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>11.75</b>	<b>5.0</b>	7.7	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	9.8	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.08</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>9.75</b>	<b>10.25</b>	10.05	4.0	Validé
		L12IG142	Analyse I	<b>10.5</b>	<b>16.5</b>	14.1	4.0	Validé
<b>I19556</b>	<b>Khadijetou Mohamed Egnadiz</b>		<b>9.02</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8796</b>	<b>Egnadiz</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>8.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>13.0</b>	<b>4.0</b>	7.6	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.8</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>9.75</b>	<b>10.5</b>	10.2	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.37</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>13.0</b>	<b>15.0</b>	14.2	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>9.0</b>	<b>2.5</b>	5.1	2.0	Rattrapage
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	8.8	2.0	Rattrapage
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I	<b>3.0</b>	<b>9.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage
<b>I19563</b>	<b>Mohamed Mahmoud Mohamed Lemine El Mahy</b>		<b>9.77</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8749</b>	<b>El Mahy</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.43</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>12.0</b>	<b>6.5</b>	8.7	3.0	Validé

<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.77</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>10.0</b>	<b>9.5</b>	9.7	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>11.0</b>	12.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>8.33</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>3.0</b>	<b>6.0</b>	4.8	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>2.0</b>	<b>10.0</b>	6.8	4.0	Rattrapage
<b>I19581</b>	<b>Hind Mohamedou Hemmin</b>		<b>10.72</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8783</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.73</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	12.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>5.0</b>	<b>11.0</b>	8.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>20.0</b>	<b>10.0</b>	14.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>8.63</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.03</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>9.0</b>	<b>7.5</b>	8.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>16.0</b>	<b>10.0</b>	12.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.43</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>9.25</b>	<b>13.25</b>	11.65	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	4.0	Validé
<b>I19582</b>	<b>Aminetou Mohamed Loudaa</b>		<b>8.76</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8765</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.27</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.0</b>	<b>5.0</b>	7.8	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>2.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>16.0</b>	<b>1.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.26</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>14.75</b>	<b>9.5</b>	11.6	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.07</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	16.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.0</b>	<b>6.0</b>	7.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>7.0</b>	<b>11.0</b>	9.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.65</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>8.75</b>	<b>9.0</b>	8.9	4.0	Rattrapage

	L12IG142	Analyse I	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	6.4	4.0	Rattrapage	
<b>I19586</b>	<b>Aicha Ahmed Jedou El</b>		<b>11.41</b>					<b>Validé</b>
<b>8760</b>	<b>Jailani</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>9.67</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.5</b>	<b>10.0</b>	11.0	3.0	Validé	
	L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>4.0</b>	5.2	3.0	Validé	
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>20.0</b>	<b>8.0</b>	12.8	3.0	Validé	
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>11.14</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG121	Algorithmique	<b>12.0</b>	<b>7.5</b>	9.3	4.0	Validé	
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>16.0</b>	<b>12.0</b>	13.6	3.0	Validé	
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>12.87</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG131	MS. Office	<b>17.0</b>	<b>17.0</b>	17.0	2.0	Validé	
	L12IG132	Anglais technique I	<b>6.5</b>	<b>10.0</b>	8.6	2.0	Validé	
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	2.0	Validé	
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>12.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.5</b>	<b>10.0</b>	10.2	4.0	Validé	
	L12IG142	Analyse I	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	14.8	4.0	Validé	
<b>I19601</b>	<b>Hayi Mohamedou Sallaye</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8813</b>								
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage	
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage	
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage	
<b>I19602</b>	<b>Merwani Mohamed Lemie</b>		<b>10.62</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8758</b>	<b>Ahmedou</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>10.93</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>16.5</b>	<b>14.0</b>	15.0	3.0	Validé	
	L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>13.0</b>	10.6	3.0	Validé	
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>12.0</b>	<b>4.0</b>	7.2	3.0	Validé	
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>12.71</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>	
	L12IG121	Algorithmique	<b>15.5</b>	<b>11.0</b>	12.8	4.0	Validé	

	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.33</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	15.0	17.0	16.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	10.0	6.0	7.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	10.5	15.0	13.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.15</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.25	9.0	9.9	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	5.0	4.0	4.4	4.0	Rattrapage
<b>I19603</b>	<b>Mohamed Moussa Traoré</b>		<b>7.15</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>8825</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.2</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	5.0	2.0	3.2	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	9.0	3.0	5.4	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.11</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	10.25	5.5	7.4	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.53</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	13.0	16.0	14.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	7.5	1.0	3.6	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	11.0	10.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	6.5	10.0	8.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	0.5	1.0	0.8	4.0	Rattrapage
<b>I19604</b>	<b>Ghali Ahmed Jedou</b>		<b>12.7</b>			<b>Validé</b>	
<b>8824</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.33</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	12.5	16.0	14.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	8.0	5.0	6.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.34</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	12.25	14.0	13.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.93</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	18.0	17.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	9.0	5.0	6.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	6.0	16.0	12.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>14.25</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.75	14.0	13.1	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	13.0	17.0	15.4	4.0	Validé

<b>I19635</b>	<b>Mohamedou Yahya</b>		<b>13.59</b>					<b>Validé</b>
<b>8770</b>	<b>Cheikh Mohamed Vall</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>13.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>16.5</b>	<b>17.0</b>	16.8	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	3.0	Validé
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>20.0</b>	<b>6.0</b>	11.6	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>14.03</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>16.0</b>	<b>12.0</b>	13.6	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>17.0</b>	<b>13.0</b>	14.6	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>16.43</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	19.0	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>19.25</b>	<b>10.0</b>	13.7	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>17.5</b>	<b>16.0</b>	16.6	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>9.25</b>	<b>12.5</b>	11.2	4.0	Validé
		L12IG142	Analyse I	<b>7.0</b>	<b>15.0</b>	11.8	4.0	Validé
<b>I19636</b>	<b>Mohamed Mahmoud</b>		<b>6.53</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8828</b>	<b>Mohamed Mohamed M'Bareck</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
		L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>7.0</b>	7.8	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>8.0</b>	<b>3.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>8.8</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>7.75</b>	<b>5.5</b>	6.4	4.0	Rattrapage
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>6.2</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>15.0</b>	15.4	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	2.0	2.0	Rattrapage
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	2.0	Rattrapage
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	7.0	4.0	Rattrapage
<b>I19637</b>	<b>Marieme Brahim Ahmed</b>		<b>7.45</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8795</b>	<b>Boucheiba</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.87</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>8.0</b>	<b>2.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.29</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>5.0</b>	<b>9.0</b>	7.4	4.0	Rattrapage



	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.37</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	14.0	17.0	15.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	5.0	7.5	6.5	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	7.0	10.0	8.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	7.0	5.0	5.8	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	5.5	1.0	2.8	4.0	Rattrapage
<b>I19640</b> <b>8786</b>	<b>EI Hassene Mahmoud Lebiadh</b>		<b>10.67</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>12.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	9.0	9.0	9.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	10.0	17.0	14.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.17</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	10.75	8.5	9.4	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	9.5	4.5	6.5	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>9.45</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	9.25	10.0	9.7	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
<b>I19641</b> <b>8756</b>	<b>Abdoulaye Ousmane Sy</b>		<b>10.93</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.67</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	5.0	5.0	5.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	17.0	8.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.54</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	12.25	8.5	10.0	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.5</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	17.0	17.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	11.0	2.5	5.9	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.25</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	13.25	10.0	11.3	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	11.0	8.0	9.2	4.0	Validé

<b>I19642</b>	<b>Mohamed Yahya Sidi</b>		<b>8.28</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8789</b>	<b>Aiche</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.13</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>14.0</b>	<b>15.0</b>	14.6	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	6.4	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.63</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	8.3	4.0	Rattrapage
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>11.0</b>	11.4	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.13</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>7.5</b>	<b>3.0</b>	4.8	2.0	Rattrapage
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>3.0</b>	<b>9.0</b>	6.6	2.0	Rattrapage
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>5.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>7.5</b>	<b>6.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	4.4	4.0	Rattrapage
<b>I19643</b>	<b>Abdallahi Mohamed Mahmoud Cheine</b>		<b>8.91</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8774</b>	<b>Mahmoud Cheine</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.8</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.46</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>8.5</b>	<b>11.0</b>	10.0	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	13.4	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.23</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>9.5</b>	<b>2.5</b>	5.3	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>6.18</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>9.0</b>	<b>12.25</b>	10.95	4.0	Validé
		L12IG142	Analyse I	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	1.4	4.0	Rattrapage
<b>I19646</b>	<b>Saviya Melainine Eddahah</b>		<b>4.77</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8788</b>	<b>Eddahah</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>3.07</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
		L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>3.54</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage

<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>7.37</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	14.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>9.25</b>	<b>0.0</b>	3.7	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>11.0</b>	<b>0.0</b>	4.4	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>5.8</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>4.0</b>	<b>0.0</b>	1.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>11.5</b>	<b>9.0</b>	10.0	4.0	Validé
<b>I19653</b>	<b>M'Barka Elemine Ahaimed</b>		<b>10.53</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8768</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>13.0</b>	<b>5.0</b>	8.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.66</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>9.0</b>	<b>13.0</b>	11.4	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.07</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>	15.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>9.5</b>	<b>5.0</b>	6.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>17.0</b>	14.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.3</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>9.0</b>	<b>5.0</b>	6.6	4.0	Rattrapage
<b>I19659</b>	<b>Eby Bebacar Deymany</b>		<b>7.78</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8761</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.13</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>13.0</b>	<b>5.0</b>	8.2	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.0</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.5</b>	<b>6.5</b>	6.9	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.17</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>14.0</b>	13.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.0</b>	<b>8.5</b>	9.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>7.0</b>	8.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>3.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	5.2	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	1.6	4.0	Rattrapage
<b>I19672</b>	<b>Mariam Mohamed Abderrahim El Moujtaba</b>		<b>12.73</b>				<b>Validé</b>
<b>8784</b>							

<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>12.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>16.5</b>	<b>12.0</b>	13.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>19.0</b>	<b>5.0</b>	10.6	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.71</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>13.5</b>	<b>12.5</b>	12.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>16.0</b>	<b>14.0</b>	14.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>13.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>16.0</b>	<b>9.0</b>	11.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.95</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>14.5</b>	<b>12.0</b>	13.0	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>7.0</b>	<b>13.5</b>	10.9	4.0	Validé
<b>I19679</b> <b>8797</b>	<b>Ely Messoud Abeidalla</b>		<b>10.38</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.4</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	7.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.8</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>10.0</b>	<b>10.5</b>	10.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	13.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.93</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>11.0</b>	<b>14.0</b>	12.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>9.5</b>	<b>7.0</b>	8.0	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>8.75</b>	<b>10.0</b>	9.5	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>4.0</b>	<b>8.0</b>	6.4	4.0	Rattrapage
<b>I19685</b> <b>8831</b>	<b>Ennoute Brahim Mogueya</b>		<b>13.19</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>13.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>8.0</b>	<b>13.0</b>	11.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>14.0</b>	<b>18.0</b>	16.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.37</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>11.25</b>	<b>14.0</b>	12.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	14.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.67</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>

	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>11.5</b>	<b>14.0</b>	13.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>13.58</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.5</b>	<b>13.25</b>	12.15	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>12.0</b>	<b>17.0</b>	15.0	4.0	Validé
<b>I19689</b> <b>8832</b>	<b>Cheyne Nagi M'Hamed</b>		<b>0.66</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>2.83</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>11.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19691</b> <b>8791</b>	<b>Vatimetou El Moctar Mohamed Lahmed</b>		<b>6.19</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>5.47</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>3.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>7.0</b>	<b>2.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>7.23</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>8.47</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>16.0</b>	14.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>6.5</b>	<b>4.0</b>	5.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>3.0</b>	<b>8.0</b>	6.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>2.0</b>	<b>4.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
<b>I19692</b> <b>8777</b>	<b>Fatimetou Mohamed Habiboullah</b>		<b>7.14</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>6.67</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG111	Introduction à l'économie	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	8.0	2.0	4.4	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	7.0	3.0	4.6	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.2</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	6.5	8.5	7.7	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>8.97</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	12.0	15.0	13.8	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	4.0	2.5	3.1	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	4.0	10.0	7.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	2.0	1.0	1.4	4.0	Rattrapage
<b>I19693</b>	<b>Ahmed Saleck H' Meid</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8826</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19694</b>	<b>El Houcein Mohamed Khyarhoum</b>		<b>15.26</b>				<b>Validé</b>
<b>8794</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>16.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	20.0	18.0	18.8	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.03</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	12.0	14.5	13.5	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>14.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	18.0	17.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	13.0	7.5	9.7	2.0	Validé

	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	17.5	18.0	17.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>16.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	15.75	13.5	14.4	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	18.0	19.0	18.6	4.0	Validé
<b>I19713</b> <b>8751</b>	<b>Meimouna Meyen Salem</b>		<b>7.73</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	5.0	3.0	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	18.0	2.0	8.4	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>7.77</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	7.0	5.5	6.1	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.17</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	15.0	15.0	15.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	5.5	3.5	4.3	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	19.0	11.0	14.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>5.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	1.0	5.0	3.4	4.0	Rattrapage
<b>I19715</b> <b>8781</b>	<b>Toutou El Hacen Dah</b>		<b>7.93</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>5.73</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	8.0	4.0	5.6	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	7.0	3.0	4.6	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>8.57</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	10.5	8.0	9.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	11.0	6.0	8.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.53</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	18.0	17.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	8.5	9.0	8.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	7.0	9.0	8.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.15</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	6.25	6.0	6.1	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	5.5	10.0	8.2	4.0	Rattrapage
<b>I19716</b> <b>8764</b>	<b>Toutou Zehra Mohamed Cheikh Sidi Ould Ahmeida</b>		<b>7.31</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.27</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	5.0	5.0	5.0	3.0	Rattrapage

	L12IG113	Comptabilité financière I	7.0	4.0	5.2	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>9.23</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	7.75	7.0	7.3	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.43</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	7.0	4.5	5.5	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	7.0	8.0	7.6	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	6.0	6.0	6.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	4.0	1.0	2.2	4.0	Rattrapage
<b>I19718</b>	<b>Lemane Cheikh H'Meity</b>		<b>10.95</b>				<b>Validé</b>
<b>8806</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	5.0	8.0	6.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	17.0	6.0	10.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.31</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	12.0	9.0	10.2	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	16.0	16.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	7.5	6.5	6.9	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	17.5	10.0	13.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.9</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	10.25	13.5	12.2	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
<b>I19721</b>	<b>Vatimetou Mouhamed Lemin Edeyen</b>		<b>12.39</b>				<b>Validé</b>
<b>8811</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.73</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	17.5	14.0	15.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	20.0	6.0	11.6	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.57</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	13.75	12.0	12.7	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.87</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	18.0	17.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.63</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>



	L12IG141	Logique mathématique	10.5	12.25	11.55	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	11.0	15.5	13.7	4.0	Validé
<b>I19728</b> <b>8766</b>	<b>Ezehra Boubacar Boubacar</b>	<b>13.39</b>					<b>Validé</b>
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>12.27</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	18.0	19.0	18.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	8.0	9.0	8.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	12.0	8.0	9.6	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>14.77</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	17.0	13.0	14.6	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	15.0	15.0	15.0	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>13.87</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	18.0	17.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	11.0	8.0	9.2	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>13.08</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.25	14.75	13.35	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	12.5	13.0	12.8	4.0	Validé
<b>I19729</b> <b>8800</b>	<b>Bouchra Valily Sidi Ethmane</b>	<b>12.88</b>					<b>Validé</b>
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>13.27</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	17.0	15.0	15.8	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>15.29</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	16.25	18.0	17.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>	<b>12.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	7.0	11.0	9.4	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>	<b>10.55</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	10.0	10.5	10.3	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
<b>I19730</b> <b>8772</b>	<b>Ahmed Marouf Mine</b>	<b>12.22</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>	<b>13.33</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	9.0	12.0	10.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	12.0	16.0	14.4	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>	<b>12.09</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>

	L12IG121	Algorithmique	<b>12.75</b>	<b>9.5</b>	10.8	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	13.8	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.9</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	16.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>6.0</b>	<b>1.5</b>	3.3	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>6.0</b>	<b>13.0</b>	10.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.83</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>13.25</b>	11.95	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>11.0</b>	<b>15.5</b>	13.7	4.0	Validé
<b>I19736</b>	<b>Bedra Youba Mahfoudh</b>		<b>12.72</b>				<b>Validé</b>
<b>8801</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>14.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>14.0</b>	<b>19.0</b>	17.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	14.8	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.8</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	12.5	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.17</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.0</b>	<b>5.5</b>	7.3	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>18.0</b>	<b>10.0</b>	13.2	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.48</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>12.0</b>	<b>11.25</b>	11.55	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>9.0</b>	<b>13.0</b>	11.4	4.0	Validé
<b>I19741</b>	<b>Amadou Mamadou Kane</b>		<b>9.94</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8773</b>							
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.27</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>18.5</b>	<b>13.0</b>	15.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.69</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>8.5</b>	<b>9.0</b>	8.8	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.67</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	2.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>19.5</b>	<b>16.0</b>	17.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.75</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>7.25</b>	<b>10.0</b>	8.9	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>8.0</b>	<b>9.0</b>	8.6	4.0	Rattrapage

<b>I19742</b>	<b>El Hacem Mohamed</b>		<b>9.47</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8808</b>	<b>Moulaye Zeine</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.87</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>16.0</b>	<b>10.0</b>	12.4	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>9.0</b>	<b>8.0</b>	8.4	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	8.8	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.0</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>10.0</b>	<b>7.5</b>	8.5	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.83</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>13.0</b>	<b>15.0</b>	14.2	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>11.0</b>	<b>7.5</b>	8.9	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>8.75</b>	<b>10.0</b>	9.5	4.0	Rattrapage
		L12IG142	Analyse I	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	5.6	4.0	Rattrapage
<b>I19743</b>	<b>Yaghoub Dedah Ahmed El</b>		<b>11.52</b>					<b>Validé</b>
<b>8807</b>	<b>Mostapha</b>							
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.5</b>	<b>16.0</b>	14.6	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>11.0</b>	<b>6.0</b>	8.0	3.0	Validé
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>17.0</b>	<b>4.0</b>	9.2	3.0	Validé
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.54</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>14.0</b>	<b>12.5</b>	13.1	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.07</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	2.0	Validé
		L12IG132	Anglais technique I	<b>7.5</b>	<b>8.0</b>	7.8	2.0	Validé
		L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>11.0</b>	<b>9.0</b>	9.8	2.0	Validé
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12IG141	Logique mathématique	<b>11.75</b>	<b>11.5</b>	11.6	4.0	Validé
		L12IG142	Analyse I	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	12.4	4.0	Validé
<b>I19751</b>	<b>Aichetou Benna Selma</b>		<b>10.27</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8815</b>								
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.53</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	3.0	Validé
		L12IG112	Introduction au droit	<b>8.0</b>	<b>3.0</b>	5.0	3.0	Rattrapage
		L12IG113	Comptabilité financière I	<b>11.0</b>	<b>4.0</b>	6.8	3.0	Rattrapage
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.71</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
		L12IG121	Algorithmique	<b>11.25</b>	<b>9.0</b>	9.9	4.0	Validé
		L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé

<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	16.0	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>5.0</b>	<b>8.5</b>	7.1	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	12.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.75</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>16.5</b>	13.9	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>10.5</b>	<b>9.0</b>	9.6	4.0	Validé
<b>I19752</b> <b>8820</b>	<b>Aiche Moctar Salem Ahmed Lab</b>		<b>8.67</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>8.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>18.0</b>	<b>3.0</b>	9.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>8.83</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	7.5	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	16.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>6.0</b>	<b>5.5</b>	5.7	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	9.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.63</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>8.75</b>	9.25	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>3.0</b>	<b>8.0</b>	6.0	4.0	Rattrapage
<b>I19753</b> <b>8829</b>	<b>Mohamed El Moctar Beiba</b>		<b>9.64</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>14.5</b>	<b>12.0</b>	13.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	3.8	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>3.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.97</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>15.5</b>	<b>10.5</b>	12.5	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.97</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>15.75</b>	<b>11.0</b>	12.9	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>11.0</b>	<b>6.0</b>	8.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>13.0</b>	<b>3.0</b>	7.0	4.0	Rattrapage
<b>I19790</b> <b>8827</b>	<b>Vadell Mohamed Vall Mahmoud</b>		<b>8.83</b>				<b>Rattrapage</b>

<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.07</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>13.0</b>	<b>3.0</b>	7.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>18.0</b>	<b>5.0</b>	10.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>8.29</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>12.25</b>	<b>9.0</b>	10.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>0.0</b>	5.6	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.93</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>14.0</b>	13.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>7.0</b>	<b>5.0</b>	5.8	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>6.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>10.0</b>	<b>8.0</b>	8.8	4.0	Rattrapage
<b>I19803 8799</b>	<b>Aichetou Moctar Sid'Ahmed</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19810 8779</b>	<b>Mariam Jemal El Abed</b>		<b>11.34</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>10.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	6.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>19.0</b>	15.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>11.49</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>	10.8	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	12.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>10.17</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>

	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	15.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>7.0</b>	<b>2.5</b>	4.3	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.93</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>9.0</b>	<b>12.25</b>	10.95	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>14.0</b>	<b>15.5</b>	14.9	4.0	Validé
<b>I19816</b> <b>8762</b>	<b>Brahim Ismail Abdalla</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19817</b> <b>8816</b>	<b>Roughaya Abd Daim Sidi Hourma</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19818</b> <b>8759</b>	<b>Hamoud Souleimane Rabany</b>		<b>12.13</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>11.27</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>

	L12IG111	Introduction à l'économie	12.5	11.0	11.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	14.0	4.0	8.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.83</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	14.75	12.5	13.4	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	15.0	16.0	15.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	10.75	6.0	7.9	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.38</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	8.5	11.25	10.15	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	12.5	16.0	14.6	4.0	Validé
<b>I19825</b> <b>8780</b>	<b>Lalla Aicha Moussa Ely</b>		<b>11.31</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.87</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	9.0	3.0	5.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.11</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	12.5	11.5	11.9	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	11.5	5.0	7.6	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	17.5	10.0	13.0	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>11.4</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	13.5	13.0	13.2	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	9.0	10.0	9.6	4.0	Validé
<b>I19830</b> <b>8817</b>	<b>Mohamed Mohamed Salem Nejb</b>		<b>13.71</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>14.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	9.0	9.4	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	20.0	20.0	20.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>14.77</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	17.0	16.5	16.7	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>14.13</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	17.0	19.0	18.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	19.75	11.5	14.8	2.0	Validé

	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	8.5	10.0	9.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.05</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	12.25	10.5	11.2	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	9.0	15.5	12.9	4.0	Validé
<b>I19836</b> <b>8792</b>	<b>Zeinebou Mohamed Abdellatif</b>		<b>12.13</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>12.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	6.0	7.6	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.49</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	11.5	11.75	11.65	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.03</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	12.0	4.5	7.5	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>12.73</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	11.0	12.25	11.75	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
<b>I19839</b> <b>8787</b>	<b>Diyah Fatimetou Aboubecrine Ahmed Salem</b>		<b>10.05</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>12.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	10.0	4.0	6.4	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	10.0	15.0	13.0	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	20.0	15.0	17.0	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>13.63</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	15.75	13.0	14.1	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>9.63</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	7.5	8.5	8.1	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	6.0	10.0	8.4	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>4.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	13.5	4.0	7.8	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	0.5	3.0	2.0	4.0	Rattrapage
<b>I19840</b> <b>8763</b>	<b>Fatou Boudalaye Soumaré</b>		<b>11.12</b>				<b>Validé</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>9.4</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	13.0	16.0	14.8	3.0	Validé



	L12IG112	Introduction au droit	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>	7.2	3.0	Validé
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	6.2	3.0	Validé
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>12.63</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>11.0</b>	<b>11.75</b>	11.45	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>12.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	16.6	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.5</b>	<b>7.0</b>	8.4	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>17.0</b>	<b>10.0</b>	12.8	2.0	Validé
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>10.63</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>10.0</b>	<b>11.75</b>	11.05	4.0	Validé
	L12IG142	Analyse I	<b>6.0</b>	<b>13.0</b>	10.2	4.0	Validé
<b>I19842</b> <b>8798</b>	<b>Aminetou Brahim Yabed</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG112	Introduction au droit	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG132	Anglais technique I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12IG142	Analyse I	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19848</b> <b>8757</b>	<b>Mariam Mohamed Salem Tah</b>		<b>8.95</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.27</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	3.0	Validé
	L12IG112	Introduction au droit	<b>7.0</b>	<b>3.0</b>	4.6	3.0	Rattrapage
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>5.0</b>	6.6	3.0	Rattrapage
<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.74</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>7.25</b>	<b>9.0</b>	8.3	4.0	Validé
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	14.0	3.0	Validé
<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.53</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>12.0</b>	<b>16.0</b>	14.4	2.0	Validé
	L12IG132	Anglais technique I	<b>10.5</b>	<b>7.0</b>	8.4	2.0	Validé
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	2.0	Validé

	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>7.32</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>9.0</b>	<b>12.75</b>	11.25	4.0	Validé	
	L12IG142	Analyse I	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>	3.4	4.0	Rattrapage	
<b>I19870</b>	<b>Saidou Samba Ba</b>		<b>9.45</b>				<b>Rattrapage</b>	
<b>8835</b>								
	<b>IG211</b>	<b>Environnement de l'Entreprise I</b>		<b>7.6</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG111	Introduction à l'économie	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	3.0	Validé	
	L12IG112	Introduction au droit	<b>6.0</b>	<b>2.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage	
	L12IG113	Comptabilité financière I	<b>9.0</b>	<b>3.0</b>	5.4	3.0	Rattrapage	
	<b>IG212</b>	<b>Informatique I</b>		<b>10.43</b>			<b>7</b>	<b>Validé</b>
	L12IG121	Algorithmique	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>	9.4	4.0	Validé	
	L12IG122	Architecture des Ordinateurs	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé	
	<b>IG213</b>	<b>Enseignement Complémentaire I</b>		<b>11.9</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	L12IG131	MS. Office	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	16.2	2.0	Validé	
	L12IG132	Anglais technique I	<b>11.25</b>	<b>7.0</b>	8.7	2.0	Validé	
	L12IG133	Méthodologie du travail universitaire	<b>12.0</b>	<b>10.0</b>	10.8	2.0	Validé	
	<b>IG214</b>	<b>Mathématiques I</b>		<b>8.85</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12IG141	Logique mathématique	<b>13.75</b>	<b>10.0</b>	11.5	4.0	Validé	
	L12IG142	Analyse I	<b>5.0</b>	<b>7.0</b>	6.2	4.0	Rattrapage	

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur