

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des  
Entreprises

Année Académique : 2022-2023

Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre

Profil : L12RT-L1 Réseaux Informatiques et  
Télécommunications

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I19036 8513	Brahim Sid'Ahmed Amenir			0.0				Rattrapage
	RT221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT212	Réseaux cellulaires	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12RT222	Système d'exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT223	Programmation web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT223	Enseignement Complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT224	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT241	Algèbre linéaire	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19220 8520	Lebcharra Moctar Bezbadi			0.0				Rattrapage
	RT221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT212	Réseaux cellulaires	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12RT222	Système d'exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT223	Programmation web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT224	Programmation Python	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT223	Enseignement Complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT231	Anglais technique II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT224	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
		L12RT241	Algèbre linéaire	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT242	Analyse II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19366 8523	Sidi Malick Mohamed Fadel Sidi Malick			8.29				Rattrapage
	RT221	Enseignement de la spécialité II		8.2			4	Rattrapage
		L12RT211	Réseaux II	4.0	4.0	4.0	4.0	Rattrapage
		L12RT212	Réseaux cellulaires	19.0	8.0	12.4	4.0	Validé
	RT222	Environnement Informatique II		7.64			2	Rattrapage
		L12RT221	Programmation C	5.0	2.0	3.2	3.0	Rattrapage

	L12RT222	Système d'exploitation	16.25	11.5	13.4	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	11.0	6.75	8.45	2.0	Rattrapage
	L12RT224	Programmation Python	11.0	5.5	7.7	3.0	Rattrapage
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	11.5	15.0	13.6	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	18.0	14.0	15.6	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	7.0	8.5	7.9	4.0	Rattrapage
	L12RT242	Analyse II	6.0	3.0	4.2	4.0	Rattrapage
<b>I19405 8507</b>	<b>Taleb El Mokhtar Mohamed Mine</b>		<b>14.1</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>11.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>16.42</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	19.0	12.0	14.8	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	14.5	16.5	15.7	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	16.75	15.75	16.15	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	17.5	19.5	18.7	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.3</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	11.0	13.0	12.2	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	17.0	16.0	16.4	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>14.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	17.5	10.0	13.0	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	13.5	16.0	15.0	4.0	Validé
<b>I19407 8516</b>	<b>Mariam Abdellahi Bendjk</b>		<b>13.4</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>12.25</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	10.0	13.5	12.1	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	13.0	12.0	12.4	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>12.15</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	12.5	11.0	11.6	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	11.75	13.5	12.8	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	11.5	8.0	9.4	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	15.75	13.0	14.1	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>15.32</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	12.0	11.75	11.85	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	20.0	18.0	18.8	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>15.15</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	17.75	18.0	17.9	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	8.5	15.0	12.4	4.0	Validé
<b>I19413 8524</b>	<b>Aichatou Ahmed Cheikh Mohamed</b>		<b>8.15</b>				<b>Rattrapage</b>

<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>8.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT211	Réseaux II	<b>8.0</b>	<b>7.5</b>	7.7	4.0	Rattrapage
	L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	4.0	Rattrapage
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>8.64</b>			<b>5</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT221	Programmation C	<b>8.0</b>	<b>2.0</b>	4.4	3.0	Rattrapage
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>8.5</b>	<b>14.0</b>	11.8	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	<b>10.25</b>	<b>8.25</b>	9.05	2.0	Rattrapage
	L12RT224	Programmation Python	<b>13.5</b>	<b>8.5</b>	10.5	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.13</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>11.0</b>	<b>10.75</b>	10.85	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>14.0</b>	<b>13.0</b>	13.4	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>5.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	6.4	4.0	Rattrapage
	L12RT242	Analyse II	<b>7.0</b>	<b>2.5</b>	4.3	4.0	Rattrapage
<b>I19440</b>	<b>Oum El Khairatt Behah</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>8505</b>	<b>Jidou</b>						
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT211	Réseaux II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT221	Programmation C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12RT223	Programmation web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12RT224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	L12RT232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	L12RT242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19453</b>	<b>Daha Amadou N'Dongo</b>		<b>13.06</b>				<b>Validé</b>
<b>8506</b>							
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>13.75</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	<b>8.0</b>	<b>12.5</b>	10.7	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	16.8	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>9.85</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	<b>9.5</b>	<b>4.0</b>	6.2	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>15.5</b>	<b>12.5</b>	13.7	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	<b>9.0</b>	<b>8.0</b>	8.4	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	<b>16.25</b>	<b>9.0</b>	11.9	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>19.5</b>	<b>17.0</b>	18.0	2.0	Validé

	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>15.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>17.0</b>	<b>15.0</b>	15.8	4.0	Validé
		L12RT242	Analyse II	<b>17.5</b>	<b>14.0</b>	15.4	4.0	Validé
<b>I19460</b> <b>8527</b>	<b>Sidi Mohamed Mohamed Lemine Aouieessennie</b>		<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT223	Programmation web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT224	Programmation Python	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT232	Techniques de communication	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
<b>I19477</b> <b>8502</b>	<b>Sidaty Mohamed Mahmoud T'Fel</b>		<b>14.2</b>					<b>Validé</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>12.25</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>12.0</b>	<b>11.5</b>	11.7	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>15.5</b>	<b>11.0</b>	12.8	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>15.62</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>15.0</b>	<b>14.5</b>	14.7	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>16.75</b>	<b>14.5</b>	15.4	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>16.5</b>	<b>18.5</b>	17.7	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>18.75</b>	<b>13.0</b>	15.3	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>17.23</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>17.5</b>	<b>15.75</b>	16.45	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	18.0	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	4.0	Validé
		L12RT242	Analyse II	<b>12.75</b>	<b>13.0</b>	12.9	4.0	Validé
<b>I19478</b> <b>8526</b>	<b>Oussama Sid'Ahmed Hedy</b>		<b>13.68</b>					<b>Validé</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>11.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>	10.8	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>15.5</b>	<b>10.0</b>	12.2	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>14.8</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>18.5</b>	<b>15.5</b>	16.7	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>12.0</b>	<b>16.5</b>	14.7	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>15.5</b>	<b>15.5</b>	15.5	2.0	Validé

	L12RT224	Programmation Python	17.0	9.5	12.5	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	18.0	10.0	13.2	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>14.95</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	16.5	16.0	16.2	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	14.75	13.0	13.7	4.0	Validé
<b>I19479</b> <b>8503</b>	<b>Mohamed El Moctar Habib Guemani</b>		<b>12.38</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>12.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	5.5	16.0	11.8	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	13.0	12.0	12.4	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>11.62</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	8.0	10.0	9.2	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	11.25	15.0	13.5	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	8.0	17.5	13.7	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	10.5	12.0	11.4	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>13.4</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	13.5	10.0	11.4	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	19.0	13.0	15.4	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	7.0	16.0	12.4	4.0	Validé
<b>I19480</b> <b>8512</b>	<b>Aminetou Mohamed Had</b>		<b>12.75</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>11.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>12.64</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	9.0	7.5	8.1	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	17.75	16.5	17.0	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	9.0	13.0	11.4	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	14.5	15.5	15.1	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	17.0	15.0	15.8	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	18.0	17.0	17.4	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
<b>I19530</b> <b>8509</b>	<b>Mohamed Abdellahi Mohamedou Salem Jiddou</b>		<b>10.73</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>10.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	7.5	9.0	8.4	4.0	Validé

	L12RT212	Réseaux cellulaires	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>10.91</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	12.5	3.0	6.8	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	12.75	16.0	14.7	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	10.0	13.75	12.25	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>9.48</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	11.5	9.25	10.15	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	16.0	15.5	15.7	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	11.0	6.0	8.0	4.0	Validé
<b>I19531</b> <b>8504</b>	<b>Adel Mohamed Mahfoudh Issa</b>		<b>12.78</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>11.55</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	7.0	8.5	7.9	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	17.0	14.0	15.2	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>11.08</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	8.5	6.5	7.3	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	14.75	15.5	15.2	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	12.0	7.75	9.45	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	13.5	13.0	13.2	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.08</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	17.5	12.25	14.35	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	19.0	17.0	17.8	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>14.5</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	17.5	14.0	15.4	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	13.0	14.0	13.6	4.0	Validé
<b>I19532</b> <b>8517</b>	<b>Mohamed Beymine Mohamed Mohamed Salem</b>		<b>15.52</b>				<b>Validé</b>
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>14.15</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	16.0	17.5	16.9	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	15.0	9.0	11.4	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>17.57</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	19.5	16.5	17.7	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	13.5	18.0	16.2	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	15.0	18.5	17.1	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	20.0	17.75	18.65	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>15.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	20.0	16.5	17.9	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	15.0	11.0	12.6	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>14.45</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	18.0	14.5	15.9	4.0	Validé

	L12RT242	Analyse II	10.0	15.0	13.0	4.0	Validé	
<b>I19533</b>	<b>Outhmane Bocar Gueye</b>		<b>14.7</b>					<b>Validé</b>
<b>8508</b>								
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>	<b>14.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>	
	L12RT211	Réseaux II	14.5	16.5	15.7	4.0	Validé	
	L12RT212	Réseaux cellulaires	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé	
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>	<b>15.21</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>	
	L12RT221	Programmation C	16.0	12.5	13.9	3.0	Validé	
	L12RT222	Système d'exploitation	17.25	12.5	14.4	2.0	Validé	
	L12RT223	Programmation web	12.0	15.25	13.95	2.0	Validé	
	L12RT224	Programmation Python	20.0	16.5	17.9	3.0	Validé	
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>13.3</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>	
	L12RT231	Anglais technique II	13.5	11.0	12.0	2.0	Validé	
	L12RT232	Techniques de communication	11.0	17.0	14.6	2.0	Validé	
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>14.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>	
	L12RT241	Algèbre linéaire	18.0	17.0	17.4	4.0	Validé	
	L12RT242	Analyse II	7.0	15.0	11.8	4.0	Validé	
<b>I19539</b>	<b>Sid'Ahmed Ely Ely Boube</b>		<b>8.69</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8519</b>								
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>	<b>7.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12RT211	Réseaux II	3.0	7.0	5.4	4.0	Rattrapage	
	L12RT212	Réseaux cellulaires	13.0	7.0	9.4	4.0	Rattrapage	
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>	<b>7.54</b>			<b>5</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12RT221	Programmation C	4.5	3.0	3.6	3.0	Rattrapage	
	L12RT222	Système d'exploitation	9.0	11.5	10.5	2.0	Validé	
	L12RT223	Programmation web	8.0	4.75	6.05	2.0	Rattrapage	
	L12RT224	Programmation Python	10.5	10.5	10.5	3.0	Validé	
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>	<b>8.02</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12RT231	Anglais technique II	11.5	10.75	11.05	2.0	Validé	
	L12RT232	Techniques de communication	5.0	5.0	5.0	2.0	Rattrapage	
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>	<b>11.75</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>	
	L12RT241	Algèbre linéaire	18.0	7.0	11.4	4.0	Validé	
	L12RT242	Analyse II	10.0	13.5	12.1	4.0	Validé	
<b>I19564</b>	<b>Cheikh Brahim Ahmedou</b>		<b>9.16</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8511</b>	<b>Cheikh Abdallahi</b>							
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>	<b>9.15</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12RT211	Réseaux II	10.5	4.5	6.9	4.0	Rattrapage	
	L12RT212	Réseaux cellulaires	18.0	7.0	11.4	4.0	Validé	
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>	<b>9.61</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>	
	L12RT221	Programmation C	12.5	6.0	8.6	3.0	Rattrapage	
	L12RT222	Système d'exploitation	14.25	13.0	13.5	2.0	Validé	
	L12RT223	Programmation web	15.5	6.25	9.95	2.0	Rattrapage	
	L12RT224	Programmation Python	12.0	5.0	7.8	3.0	Rattrapage	

	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.58</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>14.5</b>	<b>11.25</b>	12.55	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>10.0</b>	<b>9.0</b>	9.4	4.0	Rattrapage
		L12RT242	Analyse II	<b>8.0</b>	<b>2.0</b>	4.4	4.0	Rattrapage
<b>I19605</b> <b>8521</b>	<b>Sala Echriv M'Bow</b>		<b>13.9</b>					<b>Validé</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>13.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>12.5</b>	<b>12.0</b>	12.2	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>13.39</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>13.0</b>	<b>16.5</b>	15.1	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>15.25</b>	<b>12.5</b>	13.6	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>10.0</b>	<b>8.75</b>	9.25	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>12.5</b>	<b>15.5</b>	14.3	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>16.5</b>	<b>12.0</b>	13.8	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>19.5</b>	<b>19.0</b>	19.2	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.55</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>15.75</b>	<b>13.0</b>	14.1	4.0	Validé
		L12RT242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	4.0	Validé
<b>I19638</b> <b>8525</b>	<b>Imam Mohamed Yeslem Mohamed Vall</b>		<b>12.0</b>					<b>Validé</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>12.2</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>10.5</b>	<b>11.0</b>	10.8	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	13.6	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>10.01</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>10.5</b>	<b>7.5</b>	8.7	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>13.25</b>	<b>13.5</b>	13.4	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>11.75</b>	<b>5.75</b>	8.15	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>12.25</b>	<b>9.0</b>	10.3	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>16.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>17.0</b>	<b>19.0</b>	18.2	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>13.0</b>	15.4	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>11.9</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	4.0	Validé
		L12RT242	Analyse II	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	11.0	4.0	Validé
<b>I19650</b> <b>8515</b>	<b>Aminetou Mohamed El Moctar Hemed</b>		<b>9.55</b>					<b>Rattrapage</b>
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>10.85</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	8.7	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	13.0	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>9.49</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>



	L12RT221	Programmation C	<b>7.0</b>	<b>6.5</b>	6.7	3.0	Rattrapage
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>12.75</b>	<b>11.5</b>	12.0	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	12.5	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	<b>11.75</b>	<b>6.5</b>	8.6	3.0	Rattrapage
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.38</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>15.5</b>	<b>14.25</b>	14.75	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>6.9</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>6.0</b>	<b>13.0</b>	10.2	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	<b>4.5</b>	<b>3.0</b>	3.6	4.0	Rattrapage
<b>I19680</b>	<b>Mohamed Mahmoud Taher</b>		<b>10.7</b>				<b>Validé</b>
<b>8522</b>	<b>Souielem</b>						
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>9.4</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	<b>8.0</b>	<b>9.0</b>	8.6	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>15.0</b>	<b>7.0</b>	10.2	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>11.0</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	<b>10.0</b>	<b>11.25</b>	10.75	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.53</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>15.5</b>	<b>13.75</b>	14.45	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>19.0</b>	<b>5.0</b>	10.6	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>10.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	<b>11.5</b>	<b>6.0</b>	8.2	4.0	Validé
<b>I19681</b>	<b>Zeineb Sidi Feil</b>		<b>11.55</b>				<b>Validé</b>
<b>8501</b>							
<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>10.3</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT211	Réseaux II	<b>9.0</b>	<b>10.0</b>	9.6	4.0	Validé
	L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	11.0	4.0	Validé
<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>10.5</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
	L12RT221	Programmation C	<b>5.5</b>	<b>7.5</b>	6.7	3.0	Validé
	L12RT222	Système d'exploitation	<b>12.5</b>	<b>11.5</b>	11.9	2.0	Validé
	L12RT223	Programmation web	<b>11.5</b>	<b>13.75</b>	12.85	2.0	Validé
	L12RT224	Programmation Python	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>14.95</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	L12RT231	Anglais technique II	<b>20.0</b>	<b>14.5</b>	16.7	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>12.4</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>16.0</b>	<b>9.0</b>	11.8	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>15.0</b>	13.0	4.0	Validé

<b>I19720</b>	<b>Dedda Cheikh Ahmed Chamra</b>		<b>9.6</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>8518</b>								
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>8.55</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>8.5</b>	<b>7.5</b>	7.9	4.0	Rattrapage
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	9.2	4.0	Rattrapage
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>10.24</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>18.5</b>	<b>3.5</b>	9.5	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>15.5</b>	<b>10.0</b>	12.2	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>12.75</b>	<b>7.75</b>	9.75	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>13.75</b>	<b>7.5</b>	10.0	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>12.52</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>15.0</b>	<b>11.75</b>	13.05	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>18.0</b>	<b>8.0</b>	12.0	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>8.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.2	4.0	Rattrapage
		L12RT242	Analyse II	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	4.0	Rattrapage
<b>I19844</b>	<b>Fatimetou Mohamed Lekhrout</b>		<b>15.0</b>					<b>Validé</b>
<b>8510</b>								
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>14.7</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>17.5</b>	<b>18.0</b>	17.8	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>14.0</b>	<b>10.0</b>	11.6	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>16.5</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>18.0</b>	<b>20.0</b>	19.2	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>13.75</b>	<b>15.5</b>	14.8	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>15.5</b>	<b>16.25</b>	15.95	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>15.0</b>	<b>15.5</b>	15.3	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>15.65</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		L12RT231	Anglais technique II	<b>17.5</b>	<b>15.5</b>	16.3	2.0	Validé
		L12RT232	Techniques de communication	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	2.0	Validé
	<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>13.1</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT241	Algèbre linéaire	<b>13.0</b>	<b>17.0</b>	15.4	4.0	Validé
		L12RT242	Analyse II	<b>0.0</b>	<b>18.0</b>	10.8	4.0	Validé
<b>I19856</b>	<b>Aminetou Aboubekrin El Wafi</b>		<b>12.32</b>					<b>Validé</b>
<b>8514</b>								
	<b>RT221</b>	<b>Enseignement de la spécialité II</b>		<b>12.0</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
		L12RT211	Réseaux II	<b>7.5</b>	<b>13.0</b>	10.8	4.0	Validé
		L12RT212	Réseaux cellulaires	<b>16.5</b>	<b>11.0</b>	13.2	4.0	Validé
	<b>RT222</b>	<b>Environnement Informatique II</b>		<b>11.34</b>			<b>10</b>	<b>Validé</b>
		L12RT221	Programmation C	<b>10.5</b>	<b>12.5</b>	11.7	3.0	Validé
		L12RT222	Système d'exploitation	<b>13.0</b>	<b>11.5</b>	12.1	2.0	Validé
		L12RT223	Programmation web	<b>8.75</b>	<b>7.25</b>	7.85	2.0	Validé
		L12RT224	Programmation Python	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	3.0	Validé
	<b>RT223</b>	<b>Enseignement Complémentaire II</b>		<b>10.82</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>

	L12RT231	Anglais technique II	<b>11.5</b>	<b>11.75</b>	11.65	2.0	Validé
	L12RT232	Techniques de communication	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	2.0	Validé
<b>RT224</b>	<b>Mathématiques II</b>		<b>14.6</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	L12RT241	Algèbre linéaire	<b>18.0</b>	<b>16.0</b>	16.8	4.0	Validé
	L12RT242	Analyse II	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	4.0	Validé

**Le Coordinateur de la Filière**

**Le Jury**

**Le Directeur**