

**Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises**
**Année Académique : 2021-2022**
**Procès Verbal d'examen Quatrième Semestre**
**Profil : L2DI-L2 Développement Informatique**

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations	
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre						
I16931 6260	Abdi Mohamed Elmoctar Sidi Yehye			6.62				Rattrapage	
	DI41	Programmation IV			4.67			7	Rattrapage
		DI411	Langage C++		10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
		DI412	JAVA II		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		DI413	C#		10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
	DI42	Développement II			11.9			9	Validé
		DI421	Logique Propositionnelle		9.0	11.0	10.2	3.0	Validé P
		DI422	Compilation		12.0	15.0	13.8	3.0	Validé P
		DI423	Technologies Web		12.0	11.5	11.7	3.0	Validé P
	DI43	Environnement Informatique IV			0.0			0	Rattrapage
		DI431	Bases de Données et SGBD II		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		DI432	Réseaux Informatiques		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI44	Enseignement complémentaire III			3.6			2	Rattrapage
		DI441	Gestion des Projets Informatiques		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		DI442	Théories des graphes		7.5	13.0	10.8	2.0	Validé P
I17160 6283	Tekber Mohamed El Moustapha			10.85				Rattrapage	
	DI41	Programmation IV			10.27			11	Validé
		DI411	Langage C++		6.5	6.5	6.5	4.0	Validé P
		DI412	JAVA II		12.0	12.0	12.0	4.0	Validé P
		DI413	C#		13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
	DI42	Développement II			12.5			9	Validé
		DI421	Logique Propositionnelle		11.0	11.0	11.0	3.0	Validé P
		DI422	Compilation		14.5	14.5	14.5	3.0	Validé P
		DI423	Technologies Web		12.0	12.0	12.0	3.0	Validé P
	DI43	Environnement Informatique IV			6.33			3	Rattrapage
		DI431	Bases de Données et SGBD II		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		DI432	Réseaux Informatiques		19.0	19.0	19.0	3.0	Validé P
	DI44	Enseignement complémentaire III			10.75			4	Validé
		DI441	Gestion des Projets Informatiques		9.5	9.5	9.5	2.0	Validé P
		DI442	Théories des graphes		12.0	12.0	12.0	2.0	Validé P
I17224 6299	Mamadou Souleimane Camara			6.36				Rattrapage	
	DI41	Programmation IV			2.49			4	Rattrapage
		DI411	Langage C++		10.0	12.0	11.2	4.0	Validé P
		DI412	JAVA II		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		DI413	C#		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI42	Développement II			10.97			9	Validé

	DI421	Logique Propositionnelle	13.5	14.0	13.8	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	11.25	4.0	6.9	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.85</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	15.5	14.5	14.9	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	7.0	10.0	8.8	2.0	Validé P
<b>I17295</b>	<b>Zeinebou Abdellahi Salem</b>		<b>11.86</b>				<b>Validé</b>
<b>6254</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.49</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé P
	DI412	JAVA II	8.0	16.5	13.1	4.0	Validé P
	DI413	C#	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.33</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	9.0	9.0	9.0	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	6.5	12.5	10.1	3.0	Validé P
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.75</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	14.5	14.5	14.5	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé P
<b>I17413</b>	<b>Vatimetou Algari Aly Abdi</b>		<b>5.91</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6247</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>2.31</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	6.5	13.0	10.4	4.0	Validé P
	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.1</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.25	10.0	9.7	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	11.0	8.0	9.2	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	15.0	9.0	11.4	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	15.0	8.0	10.8	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé P

<b>I17432</b>	<b>Mohamed Lemine Sidi</b>	<b>5.58</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6234</b>	<b>Mohamed Hmemed</b>						
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>1.49</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI411 Langage C++	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
		DI412 JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		DI413 C#	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	3.0	Rattrapage
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>10.33</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>6.5</b>	<b>14.0</b>	11.0	3.0	Validé P
		DI422 Compilation	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé P
		DI423 Technologies Web	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé P
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI431 Bases de Données et SGBD II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
		DI432 Réseaux Informatiques	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>13.0</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441 Gestion des Projets Informatiques	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	13.0	2.0	Validé P
		DI442 Théories des graphes	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	13.0	2.0	Validé P
<b>I17439</b>	<b>Bakary Djibril Koita</b>	<b>10.11</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6246</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>10.84</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411 Langage C++	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	10.5	4.0	Validé P
		DI412 JAVA II	<b>8.5</b>	<b>14.0</b>	11.8	4.0	Validé P
		DI413 C#	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé P
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>11.5</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	12.5	3.0	Validé P
		DI422 Compilation	<b>15.5</b>	<b>15.5</b>	15.5	3.0	Validé P
		DI423 Technologies Web	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	6.5	3.0	Validé P
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>5.95</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI431 Bases de Données et SGBD II	<b>3.0</b>	<b>12.0</b>	8.4	3.0	Rattrapage
		DI432 Réseaux Informatiques	<b>5.0</b>	<b>2.5</b>	3.5	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>11.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441 Gestion des Projets Informatiques	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	7.5	2.0	Validé P
		DI442 Théories des graphes	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	2.0	Validé P
<b>I17446</b>	<b>Metaha El Hassen Abdel</b>	<b>6.19</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6280</b>	<b>Hay</b>						
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI411 Langage C++	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		DI412 JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		DI413 C#	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>10.17</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>6.0</b>	<b>12.0</b>	9.6	3.0	Validé P
		DI422 Compilation	<b>12.0</b>	<b>7.0</b>	9.0	3.0	Validé P
		DI423 Technologies Web	<b>14.0</b>	<b>10.5</b>	11.9	3.0	Validé P
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>4.13</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>

	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé P
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>14.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	13.0	13.5	13.3	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé P
<b>I17776</b>	<b>Fatimata Abderahmane</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6285</b>	<b>Dieng</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>I17781</b>	<b>Zoubeir Thierno Ba</b>		<b>11.24</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6297</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.71</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	10.5	14.0	12.6	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	9.5	12.1	4.0	Validé
	DI413	C#	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.43</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.25	14.0	13.7	3.0	Validé
	DI422	Compilation	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.0	8.0	12.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>8.85</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	13.5	13.0	13.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	4.5	4.5	4.5	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>8.6</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.0	12.0	10.8	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	7.0	6.0	6.4	2.0	Rattrapage
<b>I17783</b>	<b>Babacar Moussa Fall</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6266</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage

	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage

<b>I17784</b>	<b>Abd Naser Sidi Mohamed Khatary</b>		<b>12.77</b>			<b>Validé</b>	
<b>6256</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.67</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	13.5	11.5	12.3	4.0	Validé
	DI413	C#	9.0	13.0	11.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé
	DI422	Compilation	12.0	19.0	16.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	14.0	9.0	11.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	16.5	15.0	15.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	4.5	7.5	6.3	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.0	9.5	9.7	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.0	15.5	15.7	2.0	Validé

<b>I17787</b>	<b>Aminata Adama Ba</b>		<b>11.89</b>			<b>Validé</b>	
<b>6268</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.4</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.5	11.5	11.5	4.0	Validé P
	DI412	JAVA II	9.5	13.5	11.9	4.0	Validé P
	DI413	C#	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé P
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.7</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	17.0	4.0	9.2	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	15.0	11.5	12.9	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	18.0	15.5	16.5	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.0	9.0	9.4	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>

	DI441	Gestion des Projets Informatiques	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	13.5	10.0	11.4	2.0	Validé P
<b>I17788</b> <b>6245</b>	<b>Alioune El Hassene Gadjigo</b>		<b>10.51</b>				<b>Rattrapage</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>10.73</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.5	14.5	13.3	4.0	Validé P
	DI412	JAVA II	4.5	14.0	10.2	4.0	Validé P
	DI413	C#	5.0	10.0	8.0	3.0	Validé P
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>12.1</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.25	12.5	12.8	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	14.0	10.5	11.9	3.0	Validé P
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>7.4</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	7.0	14.0	11.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	4.5	3.0	3.6	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>11.0</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	12.5	12.0	12.2	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	8.0	11.0	9.8	2.0	Validé P
<b>I17792</b> <b>6300</b>	<b>Chems Dine Abdel Ghader Houd</b>		<b>11.89</b>				<b>Validé</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>12.6</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	13.5	14.5	14.1	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	12.0	7.5	9.3	4.0	Validé
	DI413	C#	12.0	17.0	15.0	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>12.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	11.5	13.0	12.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>10.75</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	12.5	15.0	14.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.5	5.5	7.5	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>11.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.5	14.0	12.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	13.0	8.0	10.0	2.0	Validé
<b>I17793</b> <b>6258</b>	<b>Ahmed Mahmoud Mohamed Mohamedhen</b>		<b>10.74</b>				<b>Validé</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>10.69</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé P
	DI412	JAVA II	8.0	10.5	9.5	4.0	Validé P
	DI413	C#	8.0	14.0	11.6	3.0	Validé P
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>11.07</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.25	11.0	10.3	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	12.0	8.0	9.6	3.0	Validé P

	DI423	Technologies Web	16.0	11.5	13.3	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.95</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	14.5	14.0	14.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	6.0	5.5	5.7	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	16.5	10.5	12.9	2.0	Validé P
	DI442	Théories des graphes	12.5	8.0	9.8	2.0	Validé P
<b>I17796</b>	<b>Abou Mohamedou Touré</b>		<b>0.0</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>6255</b>	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>		<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>I17923</b>	<b>Ely Mohamed Abdoulah Meima</b>		<b>8.49</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>6290</b>	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.17</b>		<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé P
	DI412	JAVA II	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé P
	DI413	C#	5.0	10.5	8.3	3.0	Validé P
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	14.5	13.5	13.9	3.0	Validé P
	DI422	Compilation	13.0	7.0	9.4	3.0	Validé P
	DI423	Technologies Web	16.0	8.5	11.5	3.0	Validé P
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>4.58</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	13.0	14.25	13.75	2.0	Validé P
<b>I17924</b>	<b>Inejih Cheikh Cheikh</b>		<b>2.29</b>		<b>Rattrapage</b>		
<b>6284</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>1.92</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	<b>12.0</b>	<b>0.0</b>	4.8	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>1.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>1.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>3.5</b>	<b>0.0</b>	1.4	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>4.5</b>	<b>0.0</b>	1.8	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>2.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	2.0	Rattrapage

<b>I17926</b>	<b>Ahmedna Hamoud El</b>	<b>17.03</b>					<b>Validé</b>
<b>6291</b>	<b>Bechir</b>						

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>15.64</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>12.0</b>	<b>16.0</b>	14.4	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>19.0</b>	<b>14.5</b>	16.3	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>18.12</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	16.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>17.0</b>	<b>19.75</b>	18.65	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>20.0</b>	<b>18.5</b>	19.1	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>17.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>20.0</b>	<b>15.0</b>	17.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>13.5</b>	<b>20.0</b>	17.4	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>18.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>19.5</b>	<b>16.0</b>	17.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>19.75</b>	<b>18.5</b>	19.0	2.0	Validé

<b>I18140</b>	<b>Hademou Demba Camara</b>	<b>11.55</b>					<b>Validé</b>
<b>6287</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.58</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>12.0</b>	<b>13.75</b>	13.05	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	11.0	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>8.0</b>	<b>12.0</b>	10.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.63</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>11.5</b>	<b>15.0</b>	13.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>10.0</b>	<b>13.5</b>	12.1	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>14.0</b>	<b>11.0</b>	12.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.85</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>8.5</b>	<b>14.0</b>	11.8	3.0	Validé



	DI432	Réseaux Informatiques	7.0	8.5	7.9	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.55</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	6.5	13.5	10.7	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	13.0	12.0	12.4	2.0	Validé
<b>I18144</b> <b>6261</b>	<b>Youssef Beibe Meissa</b>		<b>13.82</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.69</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	13.75	12.5	13.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.5	14.0	14.6	4.0	Validé
	DI413	C#	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.53</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	15.0	18.0	16.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	19.5	12.0	15.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.35</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	8.5	14.5	12.1	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>14.77</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.5	14.5	12.9	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	18.0	15.75	16.65	2.0	Validé
<b>I18147</b> <b>6235</b>	<b>Vatimetou Malainine Abdellahi</b>		<b>13.31</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.18</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.0	16.0	14.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	DI413	C#	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.55</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	11.0	13.0	12.2	3.0	Validé
	DI422	Compilation	13.5	16.5	15.3	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.5	15.25	16.15	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	12.0	7.0	9.0	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	16.5	12.5	14.1	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.5	7.0	10.0	2.0	Validé
<b>I18166</b> <b>6241</b>	<b>Khady Sidi Ahmed Abaty</b>		<b>12.04</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.11</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.5	12.5	12.1	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	11.5	12.5	4.0	Validé
	DI413	C#	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.8</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>

	DI421	Logique Propositionnelle	9.75	10.0	9.9	3.0	Validé
	DI422	Compilation	13.0	16.5	15.1	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	15.5	12.0	13.4	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	10.5	12.5	11.7	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	9.5	9.5	9.5	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.27</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.5	11.0	10.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	12.5	15.25	14.15	2.0	Validé
<b>I18189 6279</b>	<b>Cheikh El Moustaph Hamadi El Ali</b>		<b>14.11</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>16.38</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	14.0	18.0	16.4	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	18.0	16.8	4.0	Validé
	DI413	C#	14.0	17.0	15.8	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.9</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	10.0	14.5	12.7	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	13.0	15.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>11.25</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	8.0	14.5	11.9	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.0	13.0	10.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.0	13.0	11.8	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
<b>I18207 6252</b>	<b>Mohamed M'Bareck Alioune Chehrane</b>		<b>15.07</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>15.2</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	16.5	17.0	16.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	DI413	C#	12.0	16.0	14.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>15.55</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.5	14.0	13.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	14.5	15.5	15.1	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	17.25	17.75	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>15.2</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	20.0	13.0	15.8	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	9.5	18.0	14.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.45</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.0	13.0	11.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	17.0	14.5	15.5	2.0	Validé

<b>I18208</b>	<b>Vethy Moussa Ely</b>	<b>12.95</b>					<b>Validé</b>
<b>6262</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>13.18</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411 Langage C++	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	12.5	4.0	Validé
		DI412 JAVA II	<b>15.5</b>	<b>13.5</b>	14.3	4.0	Validé
		DI413 C#	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>	12.6	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>14.4</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>13.25</b>	<b>12.5</b>	12.8	3.0	Validé
		DI422 Compilation	<b>14.0</b>	<b>15.0</b>	14.6	3.0	Validé
		DI423 Technologies Web	<b>18.5</b>	<b>14.0</b>	15.8	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>10.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431 Bases de Données et SGBD II	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	11.6	3.0	Validé
		DI432 Réseaux Informatiques	<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	9.8	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>12.4</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441 Gestion des Projets Informatiques	<b>11.5</b>	<b>11.0</b>	11.2	2.0	Validé
		DI442 Théories des graphes	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	13.6	2.0	Validé
<b>I18209</b>	<b>Mohamed Hamed</b>	<b>14.59</b>					<b>Validé</b>
<b>6270</b>	<b>Mohamed Abdellahi</b>						
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>15.93</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411 Langage C++	<b>12.5</b>	<b>16.0</b>	14.6	4.0	Validé
		DI412 JAVA II	<b>16.0</b>	<b>16.5</b>	16.3	4.0	Validé
		DI413 C#	<b>16.0</b>	<b>18.0</b>	17.2	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>14.5</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>12.25</b>	<b>13.0</b>	12.7	3.0	Validé
		DI422 Compilation	<b>16.5</b>	<b>14.0</b>	15.0	3.0	Validé
		DI423 Technologies Web	<b>18.5</b>	<b>14.0</b>	15.8	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.45</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431 Bases de Données et SGBD II	<b>13.0</b>	<b>12.5</b>	12.7	3.0	Validé
		DI432 Réseaux Informatiques	<b>10.0</b>	<b>17.0</b>	14.2	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>12.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441 Gestion des Projets Informatiques	<b>10.5</b>	<b>11.0</b>	10.8	2.0	Validé
		DI442 Théories des graphes	<b>17.5</b>	<b>13.0</b>	14.8	2.0	Validé
<b>I18210</b>	<b>Oumou Kheltoum</b>	<b>10.27</b>					<b>Validé</b>
<b>6281</b>	<b>Mohamed Mahmoud</b>						
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>10.04</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411 Langage C++	<b>10.0</b>	<b>12.5</b>	11.5	4.0	Validé
		DI412 JAVA II	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	4.0	Validé
		DI413 C#	<b>4.0</b>	<b>10.0</b>	7.6	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>10.7</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421 Logique Propositionnelle	<b>6.0</b>	<b>12.5</b>	9.9	3.0	Validé
		DI422 Compilation	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	12.4	3.0	Validé
		DI423 Technologies Web	<b>15.5</b>	<b>6.0</b>	9.8	3.0	Validé

	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.55</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>9.0</b>	<b>14.0</b>	12.0	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>5.0</b>	<b>8.5</b>	7.1	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>10.0</b>	<b>11.0</b>	10.6	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>13.0</b>	<b>10.5</b>	11.5	2.0	Validé
<b>I18211</b>	<b>Hamedy Sidi Camara</b>		<b>9.9</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6238</b>								
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>10.58</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>11.75</b>	<b>13.0</b>	12.5	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>13.0</b>	<b>9.0</b>	10.6	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>5.0</b>	<b>10.0</b>	8.0	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.58</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>12.25</b>	<b>11.0</b>	11.5	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>10.0</b>	<b>11.75</b>	11.05	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>14.0</b>	<b>11.0</b>	12.2	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>6.15</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>3.0</b>	<b>15.0</b>	10.2	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>4.5</b>	<b>0.5</b>	2.1	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>9.85</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>9.0</b>	<b>13.0</b>	11.4	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	8.3	2.0	Rattrapage
<b>I18212</b>	<b>Toutu Mohamed Yahya</b>		<b>13.35</b>					<b>Validé</b>
<b>6274</b>	<b>Oumrane</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.16</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	12.4	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>14.0</b>	<b>8.5</b>	10.7	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.67</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>11.0</b>	<b>14.0</b>	12.8	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	16.8	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>18.0</b>	<b>12.0</b>	14.4	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>13.65</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>12.0</b>	<b>14.0</b>	13.2	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>10.5</b>	<b>16.5</b>	14.1	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.18</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>14.5</b>	<b>10.5</b>	12.1	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>15.0</b>	<b>13.75</b>	14.25	2.0	Validé
<b>I18214</b>	<b>Mawiya Yahya Abdi</b>		<b>10.8</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6257</b>								
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.18</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>

	DI411	Langage C++	13.0	15.5	14.5	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	8.0	10.4	4.0	Validé
	DI413	C#	9.0	7.0	7.8	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.17</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.75	12.0	11.1	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	18.0	15.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.0	10.0	13.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>7.5</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	6.0	13.0	10.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.5	3.0	4.8	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>9.4</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.0	11.0	10.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.0	5.0	8.6	2.0	Rattrapage
<b>I18220</b>	<b>Zeinebou Ethmane Dabo</b>		<b>14.44</b>				<b>Validé</b>
<b>6236</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.45</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	15.0	16.0	15.6	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	13.5	14.1	4.0	Validé
	DI413	C#	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>16.27</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	13.5	16.0	15.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	17.5	18.0	17.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	19.0	14.0	16.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.15</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	9.5	12.0	11.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	11.5	14.5	13.3	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.75</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	15.0	14.5	14.7	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	12.5	13.0	12.8	2.0	Validé
<b>I18221</b>	<b>Mohamed Salem El Moctar</b>		<b>10.04</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6243</b>	<b>Mohamed Yahya</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.25</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	6.5	9.9	4.0	Validé
	DI413	C#	10.0	9.0	9.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	5.0	10.0	8.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	16.0	14.0	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	9.0	12.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>6.2</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	3.0	14.5	9.9	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	5.5	0.5	2.5	3.0	Rattrapage

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>8.95</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>10.0</b>	<b>11.5</b>	10.9	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>	7.0	2.0	Rattrapage

<b>I18271</b>	<b>Demba Abdoulaye N'Diaye</b>	<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6288</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage

<b>I18286</b>	<b>Cheikh Be Oumar Ebe Oumar</b>	<b>11.57</b>					<b>Validé</b>
<b>6230</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.65</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>11.0</b>	<b>14.0</b>	12.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>14.0</b>	<b>8.5</b>	10.7	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>15.0</b>	<b>9.0</b>	11.4	3.0	Validé

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.0</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	11.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>11.0</b>	<b>16.0</b>	14.0	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>17.0</b>	<b>11.0</b>	13.4	3.0	Validé

<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>9.0</b>	<b>12.5</b>	11.1	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>8.5</b>	<b>9.5</b>	9.1	3.0	Validé

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>14.75</b>	<b>6.0</b>	9.5	2.0	Validé

<b>I18288</b>	<b>Fatimetou Soueilem Moulay Ahmed</b>	<b>11.15</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6233</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>10.87</b>			<b>8</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>13.0</b>	<b>12.5</b>	12.7	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>16.0</b>	<b>11.5</b>	13.3	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>10.0</b>	<b>2.0</b>	5.2	3.0	Validé

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.6</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>13.0</b>	<b>11.0</b>	11.8	3.0	Validé

	DI422	Compilation	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	16.0	8.0	11.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.0</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	10.0	15.5	13.3	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	6.5	3.5	4.7	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>14.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	14.0	12.5	13.1	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	12.5	17.0	15.2	2.0	Validé
<b>I18289</b>	<b>Mohamed Abdellahi</b>		<b>11.22</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6265</b>	<b>Mohamed Mohamed</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.85</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.0	13.0	12.2	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.5	11.5	13.1	4.0	Validé
	DI413	C#	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.1</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	8.75	10.0	9.5	3.0	Validé
	DI422	Compilation	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	12.0	14.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>7.0</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	7.0	11.0	9.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	15.5	11.0	12.8	2.0	Validé
<b>I18290</b>	<b>El Hadj Malik Mocktar Sow</b>		<b>10.45</b>				<b>Validé</b>
<b>6293</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>10.67</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.5	11.5	11.9	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	8.0	10.4	4.0	Validé
	DI413	C#	7.0	11.0	9.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.7</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	8.75	11.5	10.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	10.5	10.7	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	14.0	9.0	11.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	8.5	12.0	10.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.5	7.5	7.5	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.4</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé

<b>I18291</b>	<b>Beida Mohamed Lemine</b>		<b>12.79</b>				<b>Validé</b>	
<b>6282</b>	<b>Kedeye</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.82</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>13.5</b>	<b>12.0</b>	12.6	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	13.8	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.43</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	13.0	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>14.0</b>	<b>17.5</b>	16.1	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>14.5</b>	<b>15.0</b>	14.8	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>7.5</b>	<b>6.0</b>	6.6	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.17</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>13.0</b>	<b>13.25</b>	13.15	2.0	Validé
<b>I18292</b>	<b>Yehdhihe Ahmedou Val</b>		<b>2.11</b>				<b>Rattrapage</b>	
<b>6278</b>	<b>Boukah</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>1.17</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI411	Langage C++	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	3.2	4.0	Rattrapage
		DI412	JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
		DI413	C#	<b>4.0</b>	<b>0.0</b>	1.6	3.0	Rattrapage
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>1.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	0.4	3.0	Rattrapage
		DI422	Compilation	<b>13.0</b>	<b>0.0</b>	5.2	3.0	Rattrapage
		DI423	Technologies Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>2.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	3.0	Rattrapage
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	1.2	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>3.3</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>6.5</b>	<b>0.0</b>	2.6	2.0	Rattrapage
		DI442	Théories des graphes	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	4.0	2.0	Rattrapage
<b>I18293</b>	<b>Ahmed Abdarrahmane El</b>		<b>10.94</b>				<b>Rattrapage</b>	
<b>6249</b>	<b>Kory</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.29</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>14.5</b>	<b>12.0</b>	13.0	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>17.0</b>	<b>16.0</b>	16.4	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	13.2	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>9.8</b>			<b>6</b>	<b>Rattrapage</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>7.5</b>	<b>1.0</b>	3.6	3.0	Rattrapage
		DI422	Compilation	<b>13.0</b>	<b>8.0</b>	10.0	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>20.0</b>	<b>13.0</b>	15.8	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>6.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>



	DI431	Bases de Données et SGBD II	16.5	0.0	6.6	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	7.0	5.5	6.1	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.15</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	13.5	11.5	12.3	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
<b>I18294</b> <b>6248</b>	<b>Hendou El Boukhary</b> <b>Mohamed El Boukhary</b>		<b>8.62</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>8.04</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	10.0	8.0	8.8	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	13.0	4.0	7.6	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	4.0	10.0	7.6	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.97</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	6.5	14.0	11.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	8.0	11.5	10.1	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	16.0	9.0	11.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>5.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	4.5	13.5	9.9	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	4.0	0.5	1.9	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>9.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	7.5	11.0	9.6	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	12.0	6.0	8.4	2.0	Rattrapage
<b>I18297</b> <b>6272</b>	<b>El Housseine Amadou Sy</b>		<b>10.8</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>10.0</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.0	14.0	13.2	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	7.5	10.1	4.0	Validé
	DI413	C#	5.0	6.0	5.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.48</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	10.25	14.5	12.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	12.5	15.5	14.3	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	15.0	12.25	13.35	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>7.95</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	5.0	13.5	10.1	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.0	5.0	5.8	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	8.5	10.0	9.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.0	11.0	13.0	2.0	Validé
<b>I18301</b> <b>6263</b>	<b>Salma Sid Ebrahim</b> <b>Habeiye</b>		<b>11.3</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>9.96</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	6.5	9.5	4.0	Validé

	DI413	C#	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.8</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	8.0	9.0	8.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	17.0	14.6	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.0	9.0	12.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>11.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	11.5	15.0	13.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.5	11.0	9.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.4</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	13.5	13.5	13.5	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.5	12.5	13.3	2.0	Validé
<b>I18342</b>	<b>Fatimetou Mohamed</b>		<b>14.9</b>				<b>Validé</b>
<b>6240</b>	<b>Yeslem El Alem</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.49</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.5	11.0	12.8	4.0	Validé
	DI413	C#	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>15.97</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.75	16.5	15.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	17.0	19.5	18.5	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	19.5	11.0	14.4	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>14.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.0	18.0	14.8	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>16.67</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	19.0	17.0	17.8	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.0	15.25	15.55	2.0	Validé
<b>I18357</b>	<b>Cheikh Tourad Sidi</b>		<b>13.61</b>				<b>Validé</b>
<b>6275</b>	<b>Mohamed Ebnou</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.02</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.0	13.5	12.9	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	DI413	C#	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>15.47</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	15.0	19.0	17.4	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.5	16.0	16.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.8</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	16.5	13.0	14.4	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>

	DI441	Gestion des Projets Informatiques	17.5	8.5	12.1	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.0	10.0	12.4	2.0	Validé
<b>I18358</b> <b>6296</b>	<b>Fatimetou Mohamed Mahmoud Taleb Ahmed</b>		<b>10.92</b>				<b>Validé</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>11.33</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	8.0	11.2	4.0	Validé
	DI413	C#	11.0	9.0	9.8	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>11.87</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	7.5	10.0	9.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	12.0	14.6	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>9.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	5.5	14.5	10.9	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	5.0	10.5	8.3	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>9.63</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	8.0	10.0	9.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	12.0	8.75	10.05	2.0	Validé
<b>I18359</b> <b>6295</b>	<b>Varha Voulane Saleck</b>		<b>9.99</b>				<b>Rattrapage</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>11.6</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	0.0	15.5	9.3	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	DI413	C#	15.0	6.0	9.6	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>11.8</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	14.5	5.0	8.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	13.5	15.5	14.7	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.0	8.5	11.9	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>7.1</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	11.5	15.5	13.9	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.5	0.3	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>5.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	3.0	1.8	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	11.0	9.0	9.8	2.0	Rattrapage
<b>I18360</b> <b>6301</b>	<b>Mohamed Salem Sid'Ahmed Mechal</b>		<b>12.53</b>				<b>Validé</b>
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>11.49</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.5	10.0	11.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	6.5	9.5	4.0	Validé
	DI413	C#	13.0	16.0	14.8	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>13.4</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	14.0	17.0	15.8	3.0	Validé

	DI423	Technologies Web	16.5	12.0	13.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.75</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	10.0	14.5	12.7	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	9.5	15.0	12.8	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
<b>I18362</b> <b>6237</b>	<b>Fatimetou Abdou Ben Aouve</b>		<b>10.3</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.98</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	14.0	17.0	15.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	13.5	8.0	10.2	4.0	Validé
	DI413	C#	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>5.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	15.0	0.0	6.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	12.5	0.0	5.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	16.0	0.0	6.4	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>13.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	7.0	17.0	13.0	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>5.8</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	13.5	0.0	5.4	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	15.5	0.0	6.2	2.0	Rattrapage
<b>I18364</b> <b>6273</b>	<b>Verid Ahmedou Bouhoubeiny</b>		<b>0.5</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.44</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.5	3.0	2.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.5</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	3.0	0.5	1.5	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.4</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	0.0	2.0	1.2	2.0	Rattrapage
<b>I18365</b> <b>6269</b>	<b>Beila Djibril Thiam</b>		<b>10.15</b>				<b>Rattrapage</b>

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.42</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	14.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>13.0</b>	<b>7.0</b>	9.4	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>6.0</b>	<b>12.0</b>	9.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.67</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>11.0</b>	<b>15.0</b>	13.4	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	12.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>1.6</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>2.0</b>	<b>0.0</b>	0.8	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	2.4	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.85</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>10.5</b>	<b>17.5</b>	14.7	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>16.0</b>	<b>11.0</b>	13.0	2.0	Validé

<b>I18367</b>	<b>Aichetou Mamadou Sow</b>	<b>11.53</b>					<b>Validé</b>
<b>6289</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.8</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	14.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>13.5</b>	<b>11.5</b>	12.3	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>9.0</b>	<b>12.0</b>	10.8	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>8.75</b>	<b>14.0</b>	11.9	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>12.0</b>	<b>9.0</b>	10.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>16.0</b>	<b>8.5</b>	11.5	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.4</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>7.0</b>	<b>14.0</b>	11.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	7.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>12.0</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	13.6	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>11.0</b>	<b>10.0</b>	10.4	2.0	Validé

<b>I18368</b>	<b>Sadou Idoumou Sidi Mohamed</b>	<b>0.0</b>					<b>Rattrapage</b>
<b>6264</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage

	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
<b>I18369 6302</b>	<b>Abdel Mety Ahmed El Kharchi</b>		<b>8.82</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>8.4</b>			<b>4</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	13.5	3.0	7.2	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	5.0	8.0	6.8	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.77</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.5	8.0	8.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	10.0	14.5	12.7	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	15.5	8.0	11.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>5.85</b>			<b>3</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	5.0	13.5	10.1	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.08</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.5	11.0	10.8	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	8.0	10.25	9.35	2.0	Validé
<b>I18370 6286</b>	<b>Boubacar Amadou Digo</b>		<b>9.34</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>9.62</b>			<b>8</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	7.5	10.1	4.0	Validé
	DI413	C#	6.0	7.0	6.6	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.87</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.5	11.0	10.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	6.0	8.0	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	19.0	11.0	14.2	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>7.35</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	3.5	14.0	9.8	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	5.5	4.5	4.9	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>8.1</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	10.0	7.0	8.2	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	12.5	5.0	8.0	2.0	Rattrapage
<b>I18450 6229</b>	<b>Iyman Sidina Ebnou Oumar</b>		<b>15.81</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>16.11</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	17.0	17.0	17.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	16.5	15.9	4.0	Validé
	DI413	C#	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>15.77</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>

	DI421	Logique Propositionnelle	13.75	16.0	15.1	3.0	Validé
	DI422	Compilation	18.0	17.0	17.4	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	19.0	12.0	14.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>15.45</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	14.5	12.5	13.3	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	15.5	19.0	17.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>15.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	17.0	15.5	16.1	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.75	14.0	15.1	2.0	Validé
<b>I18452</b>	<b>Mariam H'Meida Yehdih</b>		<b>11.52</b>				<b>Validé</b>
<b>6250</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.29</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
	DI413	C#	10.0	9.0	9.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.37</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.75	16.0	14.3	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.5	7.0	11.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.85</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	8.0	14.0	11.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	8.0	11.5	10.1	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	9.0	10.5	9.9	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.5	10.0	12.6	2.0	Validé
<b>I18453</b>	<b>Mohamed El Mouctar</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6292</b>	<b>Mohamed Abderrahmane Ebbe Jiddou</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage

	DI442	Théories des graphes	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>I18455</b>	<b>Hanoune Seydi Camara</b>		<b>12.91</b>				<b>Validé</b>
<b>6277</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>13.31</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	15.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>15.0</b>	<b>9.5</b>	11.7	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>12.0</b>	<b>14.0</b>	13.2	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>14.1</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>12.5</b>	<b>12.0</b>	12.2	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>15.0</b>	<b>15.5</b>	15.3	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>16.0</b>	<b>14.0</b>	14.8	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>10.85</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>19.5</b>	<b>13.0</b>	15.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>7.0</b>	<b>5.5</b>	6.1	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>12.25</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>8.0</b>	<b>11.5</b>	10.1	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>14.25</b>	<b>14.5</b>	14.4	2.0	Validé
<b>I18461</b>	<b>Mohamed Lemine Sidi</b>		<b>0.0</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6244</b>	<b>Mohamed El Hadj</b>						
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	3.0	Rattrapage
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>	<b>0.0</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	0.0	2.0	Rattrapage
<b>I18464</b>	<b>Imane El Atighe Lemrabott</b>		<b>13.76</b>				<b>Validé</b>
<b>6239</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>	<b>12.84</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>12.0</b>	<b>16.5</b>	14.7	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>15.5</b>	<b>9.0</b>	11.6	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>	<b>15.18</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>13.75</b>	<b>16.0</b>	15.1	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>14.0</b>	<b>18.75</b>	16.85	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	13.6	3.0	Validé



<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.15</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>14.0</b>	<b>15.0</b>	14.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>10.0</b>	<b>9.5</b>	9.7	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>15.5</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>12.5</b>	<b>15.0</b>	14.0	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>17.0</b>	<b>17.0</b>	17.0	2.0	Validé
<b>I18465 6232</b>	<b>Mohamed Mahmoud Mohamed Lemine El Jarrah</b>		<b>13.5</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.36</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>16.0</b>	<b>17.5</b>	16.9	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>17.0</b>	<b>14.0</b>	15.2	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.83</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>13.25</b>	<b>14.0</b>	13.7	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>	15.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>16.5</b>	<b>10.0</b>	12.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.7</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>11.5</b>	<b>12.0</b>	11.8	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>8.5</b>	<b>17.0</b>	13.6	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.6</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>9.0</b>	<b>11.0</b>	10.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>16.0</b>	<b>11.0</b>	13.0	2.0	Validé
<b>I18468 6242</b>	<b>Mohame Abdellahi Deidah Deidah</b>		<b>12.88</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.07</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>16.0</b>	<b>11.5</b>	13.3	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.97</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>8.5</b>	<b>15.0</b>	12.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>18.5</b>	<b>15.5</b>	16.7	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>14.0</b>	<b>12.0</b>	12.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>12.0</b>	<b>14.0</b>	13.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>8.0</b>	<b>13.0</b>	11.0	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>11.1</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>10.5</b>	<b>12.0</b>	11.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>16.5</b>	<b>7.0</b>	10.8	2.0	Validé
<b>I18471 6304</b>	<b>Marieme Mohamed Vall Deide</b>		<b>14.76</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>13.96</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>

	DI411	Langage C++	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
	DI413	C#	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.83</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	11.75	13.5	12.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	18.5	12.5	14.9	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	18.0	16.0	16.8	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>15.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	13.0	18.0	16.0	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>15.98</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	20.0	11.0	14.6	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.75	17.75	17.35	2.0	Validé
<b>I18473</b>	<b>Mama Hamoud Cheikh</b>		<b>9.8</b>			<b>Rattrapage</b>	
<b>6276</b>	<b>Ahmed</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.15</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	13.0	14.0	13.6	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	7.5	10.9	4.0	Validé
	DI413	C#	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>10.73</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	5.5	11.0	8.8	3.0	Validé
	DI422	Compilation	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.0	8.0	11.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>6.05</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	5.0	12.0	9.2	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	6.5	0.5	2.9	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>9.6</b>			<b>2</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	8.0	8.0	8.0	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé
<b>I18487</b>	<b>Hamadi Mohamed Oumar</b>		<b>10.98</b>			<b>Validé</b>	
<b>6294</b>	<b>Amar Tichit</b>						
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>11.67</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	13.5	12.0	12.6	4.0	Validé
	DI413	C#	13.0	8.0	10.0	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>11.7</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.75	8.0	9.9	3.0	Validé
	DI422	Compilation	11.0	13.0	12.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.5	10.0	13.0	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.05</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	8.0	12.0	10.4	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	8.0	7.5	7.7	3.0	Validé

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.35</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>8.0</b>	<b>10.5</b>	9.5	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>16.0</b>	<b>8.0</b>	11.2	2.0	Validé

<b>I18537</b>	<b>Mohamed Salem El Houssein Belkheir</b>		<b>13.35</b>				<b>Validé</b>
<b>6298</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.42</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>13.5</b>	<b>16.0</b>	15.0	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>15.5</b>	<b>14.0</b>	14.6	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>17.0</b>	<b>11.0</b>	13.4	3.0	Validé

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.47</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>10.5</b>	<b>15.0</b>	13.2	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>14.5</b>	<b>13.0</b>	13.6	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	13.6	3.0	Validé

<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>11.3</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	8.8	3.0	Validé

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>16.5</b>	<b>13.0</b>	14.4	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	2.0	Validé

<b>I18548</b>	<b>Nevissa Ahmedou El Bah</b>		<b>13.58</b>				<b>Validé</b>
<b>6303</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.87</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>11.0</b>	<b>13.0</b>	12.2	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>16.0</b>	<b>13.0</b>	14.2	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	12.0	3.0	Validé

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.1</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>15.5</b>	<b>13.0</b>	14.0	3.0	Validé
	DI422	Compilation	<b>18.5</b>	<b>14.5</b>	16.1	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	<b>15.5</b>	<b>10.0</b>	12.2	3.0	Validé

<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>13.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>10.5</b>	<b>13.0</b>	12.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	<b>11.5</b>	<b>16.0</b>	14.2	3.0	Validé

<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>15.05</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>13.0</b>	<b>15.5</b>	14.5	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	<b>18.0</b>	<b>14.0</b>	15.6	2.0	Validé

<b>I18556</b>	<b>Moussa Abderrahmane Sow</b>		<b>12.97</b>				<b>Validé</b>
<b>6271</b>							

<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.31</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	<b>15.0</b>	<b>15.5</b>	15.3	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	<b>14.0</b>	<b>13.5</b>	13.7	4.0	Validé
	DI413	C#	<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	13.8	3.0	Validé

<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.13</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	<b>9.5</b>	<b>17.0</b>	14.0	3.0	Validé

	DI422	Compilation	13.0	16.0	14.8	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>10.25</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	17.0	12.0	14.0	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	6.5	6.5	6.5	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.75</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	11.5	10.5	10.9	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.5	8.0	10.6	2.0	Validé
<b>I18558 6231</b>	<b>Dedahi Mohamed Saleck Ahmed</b>		<b>13.84</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>14.44</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	13.0	15.5	14.5	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	15.0	14.5	14.7	4.0	Validé
	DI413	C#	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.18</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.25	12.5	12.4	3.0	Validé
	DI422	Compilation	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	17.5	14.25	15.55	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.5</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	8.5	13.5	11.5	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.5	15.5	13.5	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.43</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	11.5	10.0	10.6	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	15.5	16.75	16.25	2.0	Validé
<b>I18585 6306</b>	<b>Mohamed Yahya Mohamed Ahmed Cheikh Sidi Ely</b>		<b>13.41</b>				<b>Validé</b>
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.36</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	DI413	C#	12.0	16.0	14.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>14.73</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	9.0	15.0	12.6	3.0	Validé
	DI422	Compilation	16.0	18.0	17.2	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	16.5	13.0	14.4	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>13.35</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	12.5	13.0	12.8	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	10.0	16.5	13.9	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.43</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	12.5	11.0	11.6	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	16.0	14.75	15.25	2.0	Validé

<b>I18603</b>	<b>Mariam Abderrahmane</b>		<b>10.84</b>					<b>Validé</b>
<b>6253</b>	<b>Jiddou</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>10.58</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	11.2	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>14.0</b>	<b>8.0</b>	10.4	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	10.0	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.2</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>7.0</b>	<b>12.0</b>	10.0	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>	15.2	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>15.0</b>	<b>9.0</b>	11.4	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>9.35</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>8.5</b>	<b>13.0</b>	11.2	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>10.5</b>	<b>5.5</b>	7.5	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>12.5</b>	<b>6.0</b>	8.6	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>17.0</b>	<b>10.0</b>	12.8	2.0	Validé
<b>I18605</b>	<b>Chikhani Mohamed</b>		<b>13.11</b>					<b>Validé</b>
<b>6259</b>	<b>Lemine El Hadj</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.67</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>10.0</b>	<b>13.5</b>	12.1	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>16.0</b>	<b>12.5</b>	13.9	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>10.0</b>	<b>13.0</b>	11.8	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>13.57</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>15.5</b>	<b>14.5</b>	14.9	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	11.2	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>15.5</b>	<b>14.0</b>	14.6	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.1</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
		DI431	Bases de Données et SGBD II	<b>9.0</b>	<b>13.5</b>	11.7	3.0	Validé
		DI432	Réseaux Informatiques	<b>8.0</b>	<b>15.5</b>	12.5	3.0	Validé
	<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>14.8</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
		DI441	Gestion des Projets Informatiques	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	13.8	2.0	Validé
		DI442	Théories des graphes	<b>14.0</b>	<b>17.0</b>	15.8	2.0	Validé
<b>I18618</b>	<b>Abderahmane Abdel</b>		<b>13.37</b>					<b>Validé</b>
<b>6305</b>	<b>Fettah Hemili</b>							
	<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>15.0</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
		DI411	Langage C++	<b>13.5</b>	<b>12.0</b>	12.6	4.0	Validé
		DI412	JAVA II	<b>13.5</b>	<b>17.5</b>	15.9	4.0	Validé
		DI413	C#	<b>17.0</b>	<b>17.0</b>	17.0	3.0	Validé
	<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>12.97</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
		DI421	Logique Propositionnelle	<b>14.25</b>	<b>11.5</b>	12.6	3.0	Validé
		DI422	Compilation	<b>13.75</b>	<b>6.0</b>	9.1	3.0	Validé
		DI423	Technologies Web	<b>17.5</b>	<b>17.0</b>	17.2	3.0	Validé
	<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>12.75</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>

	DI431	Bases de Données et SGBD II	16.0	13.0	14.2	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	12.5	10.5	11.3	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>10.7</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	11.0	13.0	12.2	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	14.0	6.0	9.2	2.0	Validé
<b>I18630</b>	<b>Fatimata Hamadi Sall</b>		<b>13.34</b>				<b>Validé</b>
<b>6267</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>12.96</b>			<b>11</b>	<b>Validé</b>
	DI411	Langage C++	11.0	13.5	12.5	4.0	Validé
	DI412	JAVA II	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
	DI413	C#	16.0	15.0	15.4	3.0	Validé
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>15.03</b>			<b>9</b>	<b>Validé</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	12.5	16.5	14.9	3.0	Validé
	DI422	Compilation	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
	DI423	Technologies Web	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>11.6</b>			<b>6</b>	<b>Validé</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	15.5	12.0	13.4	3.0	Validé
	DI432	Réseaux Informatiques	9.5	10.0	9.8	3.0	Validé
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>13.2</b>			<b>4</b>	<b>Validé</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
	DI442	Théories des graphes	13.5	10.0	11.4	2.0	Validé
<b>I18634</b>	<b>Esma Ebnou Sidi Aly Cherif</b>		<b>2.08</b>				<b>Rattrapage</b>
<b>6251</b>							
<b>DI41</b>	<b>Programmation IV</b>		<b>0.85</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI411	Langage C++	5.0	0.0	2.0	4.0	Rattrapage
	DI412	JAVA II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI413	C#	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
<b>DI42</b>	<b>Développement II</b>		<b>1.82</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI421	Logique Propositionnelle	4.5	0.0	1.8	3.0	Rattrapage
	DI422	Compilation	13.75	0.0	5.5	3.0	Rattrapage
	DI423	Technologies Web	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
<b>DI43</b>	<b>Environnement Informatique IV</b>		<b>2.7</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI431	Bases de Données et SGBD II	10.0	0.0	4.0	3.0	Rattrapage
	DI432	Réseaux Informatiques	3.5	0.0	1.4	3.0	Rattrapage
<b>DI44</b>	<b>Enseignement complémentaire III</b>		<b>2.9</b>			<b>0</b>	<b>Rattrapage</b>
	DI441	Gestion des Projets Informatiques	6.5	0.0	2.6	2.0	Rattrapage
	DI442	Théories des graphes	8.0	0.0	3.2	2.0	Rattrapage