

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises

Année Académique : 2021-2022

Procès Verbal d'examen Troisième Semestre

Profil : L2DI-L2 Développement Informatique

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations	
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre						
I16035 1521	Khadijetou Adema El Bechir							Rattrapage	
	DI31	Programmation III			11.93			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé P	
		DI312	JAVA I	12.5	10.0	11.0	4.0	Validé P	
		DI313	PHP-MySQL	11.5	16.0	14.2	4.0	Validé P	
	DI32	Développement I			10.1			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	8.5	11.0	10.0	3.0	Validé P	
		DI322	Programmation Orienté Objet	7.5	12.0	10.2	3.0	Validé P	
	DI33	Environnement Informatique III			11.65			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	15.5	11.5	13.1	3.0	Validé P	
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.5	10.0	10.2	3.0	Validé P	
	DI34	Mathématiques III			4.53			2	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage	
		DI342	Calcul scientifique	6.0	0.0	2.4	2.0	Rattrapage	
		DI343	Probabilités discrètes	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P	
I16520 1458	El Varha N'Dah Mohamed Saleh							Rattrapage	
	DI31	Programmation III			11.4			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	7.0	13.0	10.6	4.0	Validé P	
		DI312	JAVA I	11.75	10.0	10.7	4.0	Validé P	
		DI313	PHP-MySQL	10.5	14.5	12.9	4.0	Validé P	
	DI32	Développement I			10.55			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.0	8.0	10.0	3.0	Validé P	
		DI322	Programmation Orienté Objet	18.0	6.5	11.1	3.0	Validé P	
	DI33	Environnement Informatique III			10.65			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	14.5	11.5	12.7	3.0	Validé P	
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.5	6.0	8.6	3.0	Validé P	
	DI34	Mathématiques III			8.07			4	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage	
		DI342	Calcul scientifique	12.0	9.0	10.2	2.0	Validé P	
		DI343	Probabilités discrètes	12.0	14.0	13.2	2.0	Validé P	
I16865 1463	Bah Diop Amar D'Op							Rattrapage	
	DI31	Programmation III			10.1			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé P	
		DI312	JAVA I	14.0	8.5	10.7	4.0	Validé P	
		DI313	PHP-MySQL	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé P	
	DI32	Développement I			12.7			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	8.0	16.0	12.8	3.0	Validé P	

	DI322	Programmation Orienté Objet	6.0	17.0	12.6	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		10.15			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.0	10.0	9.2	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	15.0	8.5	11.1	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		7.33			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	4.0	0.0	1.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	14.0	8.0	10.4	2.0	Validé P
I16931 1457	Abdi Mohamed Elmoctar Sidi Yehye		8.17				Rattrapage
DI31	Programmation III		9.53			8	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	0.0	10.0	6.0	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé P
	DI313	PHP-MySQL	13.5	11.0	12.0	4.0	Validé P
DI32	Développement I		10.33			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	7.75	9.75	8.95	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	7.5	14.5	11.7	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		6.15			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	0.0	12.5	7.5	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	0.0	8.0	4.8	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		5.3			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	0.0	1.0	0.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.5	12.5	10.5	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	0.0	8.0	4.8	2.0	Rattrapage
I16958 1489	Lebatt Ahmed Eleyouta		10.01				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.87			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	8.75	11.0	10.1	4.0	Validé P
	DI312	JAVA I	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	9.5	13.5	11.9	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.05			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.5	4.0	7.8	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	12.5	12.3	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		10.72			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.5	7.5	9.9	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.5	12.25	11.55	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		7.53			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	1.0	2.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	9.0	4.0	6.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé P
I17160 1487	Tekber Mohamed El Moustapha		7.41				Rattrapage
DI31	Programmation III		5.05			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage

	DI312	JAVA I	4.0	2.5	3.1	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	6.5	15.75	12.05	4.0	Validé P
DI32	Développement I		10.3			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	3.75	14.5	10.2	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.0	10.0	10.4	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		11.3			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	0.0	12.0	7.2	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	18.25	13.5	15.4	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		5.33			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	9.0	4.0	6.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
I17224 1506	Mamadou Souleimane Camara		8.46				Rattrapage
DI31	Programmation III		7.13			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	7.5	2.0	4.2	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	12.0	4.0	7.2	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	11.5	9.0	10.0	4.0	Validé P
DI32	Développement I		10.45			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	17.5	6.0	10.6	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	16.0	6.5	10.3	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		6.7			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	6.0	9.0	7.8	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.0	4.0	5.6	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		10.9			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	7.5	10.0	9.0	2.0	Validé P
	DI342	Calcul scientifique	12.0	8.0	9.6	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	15.0	13.5	14.1	2.0	Validé P
I17229 1488	Adnane Mohamed Vadel Sidi Mohamed El Ghalghamy		10.33				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.47			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	5.5	8.0	7.0	4.0	Validé P
	DI312	JAVA I	14.75	9.0	11.3	4.0	Validé P
	DI313	PHP-MySQL	12.5	13.5	13.1	4.0	Validé P
DI32	Développement I		11.45			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.75	10.0	11.5	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		11.35			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.5	13.0	11.6	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.0	10.5	11.1	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		7.93			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	3.0	2.0	2.4	2.0	Rattrapage

	DI342	Calcul scientifique	13.5	8.0	10.2	2.0	Validé	
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé P	
I17362	Isselkou Mohamed Vadel		10.25					Rattrapage
1510	Ewa							
	DI31	Programmation III	10.03			12	Validé	
	DI311	Langage C avancé	12.5	6.0	8.6	4.0	Validé P	
	DI312	JAVA I	9.5	10.0	9.8	4.0	Validé P	
	DI313	PHP-MySQL	11.25	12.0	11.7	4.0	Validé P	
	DI32	Développement I	11.43			6	Validé	
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.0	14.25	12.95	3.0	Validé P	
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	9.5	9.9	3.0	Validé P	
	DI33	Environnement Informatique III	10.3			6	Validé	
	DI331	Bases de Données et SGBD I	11.75	11.0	11.3	3.0	Validé P	
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	9.0	9.5	9.3	3.0	Validé P	
	DI34	Mathématiques III	9.47			2	Rattrapage	
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	2.0	3.4	2.0	Rattrapage	
	DI342	Calcul scientifique	12.0	8.0	9.6	2.0	Rattrapage	
	DI343	Probabilités discrètes	16.0	15.0	15.4	2.0	Validé P	
I17413	Vatimetou Algari Aly Abdi		9.3					Rattrapage
1526								
	DI31	Programmation III	10.53			12	Validé	
	DI311	Langage C avancé	6.5	15.0	11.6	4.0	Validé	
	DI312	JAVA I	10.5	4.0	6.6	4.0	Validé	
	DI313	PHP-MySQL	17.0	11.0	13.4	4.0	Validé	
	DI32	Développement I	4.65			0	Rattrapage	
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.0	11.5	9.3	3.0	Rattrapage	
	DI33	Environnement Informatique III	10.05			6	Validé	
	DI331	Bases de Données et SGBD I	11.75	15.5	14.0	3.0	Validé P	
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.5	4.5	6.1	3.0	Validé P	
	DI34	Mathématiques III	10.73			6	Validé	
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	8.0	8.0	2.0	Validé P	
	DI342	Calcul scientifique	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé P	
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé P	
I17432	Mohamed Lemine Sidi		8.9					Rattrapage
1512	Mohamed Hmemed							
	DI31	Programmation III	8.87			8	Rattrapage	
	DI311	Langage C avancé	6.5	12.5	10.1	4.0	Validé P	
	DI312	JAVA I	15.5	0.0	6.2	4.0	Rattrapage	
	DI313	PHP-MySQL	8.5	11.5	10.3	4.0	Validé P	
	DI32	Développement I	10.82			6	Validé	
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.5	7.75	9.65	3.0	Validé P	
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	13.0	12.0	3.0	Validé P	
	DI33	Environnement Informatique III	10.45			6	Validé	

	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.25	10.5	12.0	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.75	7.0	8.9	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		5.47			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	0.0	2.4	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	4.0	0.0	1.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé P
I17439 1494	Bakary Djibril Koita		10.82				Validé
DI31	Programmation III		10.7			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé P
	DI312	JAVA I	11.5	14.5	13.3	4.0	Validé P
	DI313	PHP-MySQL	8.25	7.5	7.8	4.0	Validé P
DI32	Développement I		10.58			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.5	11.25	11.35	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.5	10.0	9.8	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		11.22			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.5	12.75	11.45	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.0	11.0	11.0	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		10.88			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	DI342	Calcul scientifique	10.0	13.75	12.25	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
I17446 1476	Metaha El Hassen Abdel Hay		4.61				Rattrapage
DI31	Programmation III		5.53			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	10.5	3.0	6.0	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	11.5	10.0	10.6	4.0	Validé P
DI32	Développement I		0.0			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		5.4			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	6.0	13.0	10.2	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	0.0	1.0	0.6	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		6.6			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	0.0	1.0	0.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	5.0	6.0	5.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé P
I17776 1517	Fatimata Abderahmane Dieng		2.35				Rattrapage
DI31	Programmation III		1.87			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	7.0	0.0	2.8	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	3.0	0.0	1.2	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		3.8			0	Rattrapage

	DI321	Introduction au Génie Logiciel	9.0	0.0	3.6	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.0	0.0	4.0	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		2.6			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.0	0.0	3.2	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	5.0	0.0	2.0	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		1.6			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	3.0	0.0	1.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	3.0	0.0	1.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	6.0	0.0	2.4	2.0	Rattrapage
I17781	Zoubeir Thierno Ba		10.84				Rattrapage
1471							
DI31	Programmation III		12.1			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	9.5	9.7	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.5	14.5	14.5	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	10.0	13.5	12.1	4.0	Validé
DI32	Développement I		8.57			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.25	5.25	7.65	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.5	11.5	9.5	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		13.4			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	15.25	12.5	13.6	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.03			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	9.0	7.8	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.25	8.0	7.7	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	5.0	11.0	8.6	2.0	Rattrapage
I17783	Babacar Moussa Fall		6.07				Rattrapage
1520							
DI31	Programmation III		5.87			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	5.0	8.0	6.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	8.0	5.5	6.5	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	5.5	3.5	4.3	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		6.47			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.0	3.75	3.85	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	8.5	9.5	9.1	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		9.15			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.0	10.0	9.6	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.25	9.0	8.7	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		3.0			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	2.0	1.0	1.4	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	6.0	4.0	4.8	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	4.0	2.0	2.8	2.0	Rattrapage
I17784	Abd Naser Sidi Mohamed		11.99				Validé
1462	Khatary						

DI31	Programmation III		12.53			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	15.0	9.5	11.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	11.5	12.5	12.1	4.0	Validé
DI32	Développement I		11.5			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.25	12.0	11.7	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.0	11.5	11.3	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		12.85			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.75	12.0	12.7	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		10.53			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	5.0	6.2	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	13.5	12.1	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	15.5	13.3	2.0	Validé P
I17788 1475	Alioune El Hassene Gadjigo		10.05			Rattrapage	
DI31	Programmation III		10.87			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	6.5	12.0	9.8	4.0	Validé P
	DI312	JAVA I	7.75	14.5	11.8	4.0	Validé P
	DI313	PHP-MySQL	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé P
DI32	Développement I		10.6			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	16.0	4.0	8.8	3.0	Validé P
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé P
DI33	Environnement Informatique III		10.6			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.5	13.0	11.6	3.0	Validé P
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.5	9.0	9.6	3.0	Validé P
DI34	Mathématiques III		7.33			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	4.0	0.0	1.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	12.5	9.0	10.4	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
I17792 1452	Chems Dine Abdel Ghader Houd		12.36			Rattrapage	
DI31	Programmation III		14.2			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	12.5	11.5	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	17.0	15.5	16.1	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	13.5	16.0	15.0	4.0	Validé
DI32	Développement I		13.03			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.75	15.25	14.25	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	16.0	9.0	11.8	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		12.1			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.27			0	Rattrapage

	DI341	Calcul multi-variables	9.0	6.0	7.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	5.0	10.0	8.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage
I17796	Abou Mohamedou Touré		2.87				Rattrapage
1515	DI31	Programmation III	3.0		0		Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	7.0	0.0	2.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	8.0	0.0	3.2	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	7.5	0.0	3.0	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I	3.6		0		Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	7.5	0.0	3.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	0.0	4.2	3.0	Rattrapage
	DI33	Environnement Informatique III	3.8		0		Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	11.25	0.0	4.5	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	7.75	0.0	3.1	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III	0.93		0		Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	3.0	0.0	1.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
I17923	Ely Mohamed Abdoulah Meïma		8.49				Rattrapage
1491	DI31	Programmation III	9.7		8		Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.0	11.5	10.1	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	8.0	7.5	7.7	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	8.0	13.5	11.3	4.0	Validé P
	DI32	Développement I	3.95		0		Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	2.25	0.5	1.2	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	8.5	5.5	6.7	3.0	Rattrapage
	DI33	Environnement Informatique III	6.4		0		Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.0	9.0	9.0	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	5.0	3.0	3.8	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III	12.68		6		Validé
	DI341	Calcul multi-variables	11.0	15.0	13.4	2.0	Validé P
	DI342	Calcul scientifique	14.0	13.75	13.85	2.0	Validé P
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé P
I17924	Inejih Cheikh Cheikh		6.28				Rattrapage
1525	DI31	Programmation III	6.77		0		Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	4.5	11.0	8.4	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	2.5	10.0	7.0	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	4.0	5.5	4.9	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I	4.72		0		Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	3.75	2.25	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	0.0	12.0	7.2	3.0	Rattrapage

DI33	Environnement Informatique III		6.9			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.25	11.0	10.3	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	3.5	3.5	3.5	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		6.23			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	2.0	4.0	3.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	3.0	8.5	6.3	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	6.5	11.0	9.2	2.0	Rattrapage

I17926	Ahmedna Hamoud El		15.76			Validé	
1513	Bechir						

DI31	Programmation III		15.33			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	8.0	12.0	10.4	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	19.0	16.0	17.2	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	17.5	19.0	18.4	4.0	Validé
DI32	Développement I		16.57			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	19.75	19.75	19.75	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		16.97			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	19.0	18.23	18.54	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		14.57			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	9.5	16.5	13.7	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	16.0	15.0	15.4	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	14.0	15.0	14.6	2.0	Validé

I18140	Hademou Demba Camara		10.82			Validé	
1501							

DI31	Programmation III		11.03			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	9.0	10.0	9.6	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	5.0	13.0	9.8	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.63			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	9.75	8.25	8.85	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		12.1			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.25	13.0	13.1	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.5	11.5	11.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		9.3			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	13.5	11.3	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	6.0	8.0	7.2	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	4.0	13.0	9.4	2.0	Validé

I18144	Youssef Beibe Meissa		13.28			Validé	
1499							

DI31	Programmation III		13.43			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé

	DI313	PHP-MySQL	17.0	15.5	16.1	4.0	Validé
DI32	Développement I		12.82			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.25	13.75	13.15	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.0	13.5	12.5	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.8			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	15.75	12.5	13.8	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		12.93			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	14.0	13.5	13.7	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	12.5	11.0	11.6	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	15.0	12.5	13.5	2.0	Validé
I18147 1466	Vatimetou Malainine Abdellahi		11.27				Rattrapage
DI31	Programmation III		12.33			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	12.5	11.9	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.5	12.5	13.3	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
DI32	Développement I		11.3			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.0	9.0	10.2	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.5	11.0	12.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		11.65			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.25	13.0	13.5	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.75	8.5	9.8	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.73			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	3.0	4.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé
I18166 1468	Khady Sidi Ahmed Abaty		9.3				Rattrapage
DI31	Programmation III		8.63			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.0	8.5	8.3	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	10.0	8.5	9.1	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	11.5	6.5	8.5	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		11.48			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	14.5	7.75	10.45	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	17.0	9.5	12.5	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		10.95			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.0	12.0	10.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.0	10.5	11.5	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		6.83			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	1.0	3.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	10.0	6.0	7.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	8.5	9.9	2.0	Rattrapage

I18189	Cheikh El Moustaph Hamadi El Ali		11.4				Validé	
1519	DI31	Programmation III		12.93			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	12.5	17.0	15.2	4.0	Validé
	DI32	Développement I		9.23			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	5.75	9.75	8.15	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	7.0	12.5	10.3	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		11.7			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	13.0	12.5	12.7	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	14.75	8.0	10.7	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III		10.23			6	Validé
		DI341	Calcul multi-variables	5.5	6.5	6.1	2.0	Validé
		DI342	Calcul scientifique	8.5	11.0	10.0	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	14.0	15.0	14.6	2.0	Validé
I18207	Mohamed M'Bareck Alioune Chehrane		12.93				Rattrapage	
1497	DI31	Programmation III		13.53			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	17.0	16.0	16.4	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	DI32	Développement I		12.6			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	15.75	8.0	11.1	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	15.0	13.5	14.1	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		15.75			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	16.25	14.0	14.9	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	18.25	15.5	16.6	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III		9.23			4	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	6.0	4.0	4.8	2.0	Rattrapage
		DI342	Calcul scientifique	11.0	11.5	11.3	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
I18208	Vethy Moussa Ely		10.96				Rattrapage	
1460	DI31	Programmation III		12.8			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	12.5	15.5	14.3	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	12.0	15.5	14.1	4.0	Validé
	DI32	Développement I		10.55			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.25	12.0	11.3	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	11.0	9.0	9.8	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		11.5			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé

	DI332	Modélisation en UML/Mérise	15.25	5.5	9.4	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		7.13			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	2.0	3.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	9.0	8.0	8.4	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	8.0	11.0	9.8	2.0	Rattrapage
I18209 1454	Mohamed Hamed Mohamed Abdellahi Mohamed Ahmed		13.74				Validé
DI31	Programmation III		15.77			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.5	13.5	13.1	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	16.5	18.0	17.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	18.0	16.0	16.8	4.0	Validé
DI32	Développement I		11.78			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	9.25	9.25	9.25	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.5	13.5	14.3	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.35			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.75	13.0	13.7	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérise	16.0	11.0	13.0	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		12.03			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	14.5	10.9	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	15.0	8.0	10.8	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	15.0	14.0	14.4	2.0	Validé
I18210 1453	Oumou Kheltoum Mohamed Mahmoud Cheikh Sidi		7.46				Rattrapage
DI31	Programmation III		7.13			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.5	7.0	7.6	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	9.5	7.5	8.3	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	7.0	4.5	5.5	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		6.0			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.0	0.0	4.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	8.0	8.0	8.0	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		9.5			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	6.5	12.5	10.1	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérise	12.5	6.5	8.9	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		7.53			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	1.0	2.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	5.0	6.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	15.0	13.8	2.0	Validé
I18211 1514	Hamedy Sidi Camara		9.43				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.1			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.5	12.5	12.1	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	11.5	8.0	9.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	7.0	10.0	8.8	4.0	Validé
DI32	Développement I		8.2			3	Rattrapage

	DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.25	5.0	4.7	3.0	Rattrapage	
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.0	13.5	11.7	3.0	Validé	
DI33	Environnement Informatique III		9.75			3	Rattrapage	
	DI331	Bases de Données et SGBD I	12.25	10.5	11.2	3.0	Validé	
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	9.5	7.5	8.3	3.0	Rattrapage	
DI34	Mathématiques III		9.0			4	Rattrapage	
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	5.5	6.5	2.0	Rattrapage	
	DI342	Calcul scientifique	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé	
	DI343	Probabilités discrètes	6.0	13.0	10.2	2.0	Validé	
I18212	Toutu Mohamed Yahya Oumrane		13.85				Validé	
1481	DI31	Programmation III		13.47			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	12.5	11.5	4.0	Validé	
	DI312	JAVA I	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé	
	DI313	PHP-MySQL	14.0	15.5	14.9	4.0	Validé	
DI32	Développement I		14.9			6	Validé	
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	17.25	15.0	15.9	3.0	Validé	
	DI322	Programmation Orienté Objet	13.0	14.5	13.9	3.0	Validé	
DI33	Environnement Informatique III		14.93			6	Validé	
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.0	13.75	14.25	3.0	Validé	
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	18.0	14.0	15.6	3.0	Validé	
DI34	Mathématiques III		12.47			6	Validé	
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	16.5	12.3	2.0	Validé	
	DI342	Calcul scientifique	8.0	14.5	11.9	2.0	Validé	
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	14.0	13.2	2.0	Validé	
I18214	Mawiya Yahya Abdi		10.48				Rattrapage	
1473	DI31	Programmation III		10.93			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé	
	DI312	JAVA I	10.5	10.5	10.5	4.0	Validé	
	DI313	PHP-MySQL	10.5	10.5	10.5	4.0	Validé	
DI32	Développement I		11.2			6	Validé	
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.5	8.0	10.2	3.0	Validé	
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé	
DI33	Environnement Informatique III		12.25			6	Validé	
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé	
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	16.5	7.5	11.1	3.0	Validé	
DI34	Mathématiques III		7.1			0	Rattrapage	
	DI341	Calcul multi-variables	4.5	10.0	7.8	2.0	Rattrapage	
	DI342	Calcul scientifique	6.75	7.0	6.9	2.0	Rattrapage	
	DI343	Probabilités discrètes	9.0	5.0	6.6	2.0	Rattrapage	
I18220	Zeinebou Ethmane Dabo		11.8				Rattrapage	
1470								

DI31	Programmation III		13.37			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.0	13.5	12.9	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	12.5	15.0	14.0	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	10.5	15.0	13.2	4.0	Validé
DI32	Développement I		11.28			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.25	9.25	10.85	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	12.5	11.7	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.05			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	16.5	13.0	14.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.75	11.0	11.7	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		7.93			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	4.0	4.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	11.5	5.0	7.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé
I18221	Mohamed Salem El Moctar	7.11					Rattrapage
1498	Mohamed Yahya						
DI31	Programmation III		7.73			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	11.5	7.0	8.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	9.5	6.0	7.4	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	7.0	7.0	7.0	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		6.2			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.0	5.0	4.6	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	7.5	8.0	7.8	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		8.55			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.75	11.5	10.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.5	3.5	6.7	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		5.33			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	2.0	2.0	2.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	9.0	5.0	6.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	6.5	8.0	7.4	2.0	Rattrapage
I18271	Demba Abdoulaye N'Diaye	2.48					Rattrapage
1461							
DI31	Programmation III		2.3			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	3.5	0.0	1.4	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	5.5	3.5	4.3	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	3.0	0.0	1.2	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		2.05			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.25	0.0	1.7	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.0	0.0	2.4	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		3.0			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.0	0.0	3.6	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	6.0	0.0	2.4	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		2.77			0	Rattrapage

	DI341	Calcul multi-variables	2.5	0.0	1.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	6.5	6.5	6.5	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
I18286 1505	Cheikh Be Oumar Ebe Oumar		9.64				Rattrapage
	DI31	Programmation III	10.5			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	15.0	9.0	11.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	9.5	10.5	10.1	4.0	Validé
	DI32	Développement I	7.73			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.25	1.25	3.25	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.5	12.0	12.2	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III	12.0			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.25	10.5	10.4	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III	7.47			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	3.5	7.0	5.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	9.0	8.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	5.0	8.2	2.0	Rattrapage
I18288 1455	Fatimetou Soueilem Moulay Ahmed		8.7				Rattrapage
	DI31	Programmation III	11.4			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	15.0	13.0	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	13.0	9.5	10.9	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	7.0	12.5	10.3	4.0	Validé
	DI32	Développement I	6.7			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	7.0	2.0	4.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.5	8.0	9.4	3.0	Rattrapage
	DI33	Environnement Informatique III	6.2			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	5.75	8.0	7.1	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.0	3.5	5.3	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III	7.8			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	6.0	6.8	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	5.0	6.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
I18289 1522	Mohamed Abdellahi Mohamed Mohamed		11.19				Rattrapage
	DI31	Programmation III	13.17			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	6.0	10.0	8.4	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	15.5	14.5	14.9	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	18.0	15.0	16.2	4.0	Validé
	DI32	Développement I	9.05			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	7.0	5.5	6.1	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé

DI33	Environnement Informatique III		14.0			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.0	15.0	15.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.0	13.0	12.2	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		6.57			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	3.5	3.0	3.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.0	8.5	7.9	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	8.0	9.0	8.6	2.0	Rattrapage
I18290 1456	EI Hadj Malik Mocktar Sow		10.29				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.87			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.5	7.0	9.2	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	12.5	12.5	12.5	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	10.0	11.5	10.9	4.0	Validé
DI32	Développement I		7.25			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.75	0.0	4.7	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.5	10.0	9.8	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		12.05			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	9.25	12.0	10.9	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		10.43			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	6.5	7.0	6.8	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	12.0	10.5	11.1	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	15.0	13.4	2.0	Validé
I18291 1486	Beida Mohamed Lemine Kedeye		10.55				Validé
DI31	Programmation III		11.8			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	13.5	12.5	12.9	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	16.0	11.5	13.3	4.0	Validé
DI32	Développement I		9.38			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.75	6.75	9.55	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.5	11.0	9.2	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		9.85			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	7.75	12.5	10.6	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	9.25	9.0	9.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		9.93			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	8.0	7.0	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	14.0	12.8	2.0	Validé
I18292 1511	Yehdhihe Ahmedou Val Boukah		5.04				Rattrapage
DI31	Programmation III		3.77			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	9.0	0.5	3.9	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	2.5	2.5	2.5	4.0	Rattrapage

	DI313	PHP-MySQL	4.0	5.5	4.9	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		4.33			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	3.25	0.75	1.75	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.0	7.5	6.9	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		7.25			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.75	13.0	11.3	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	3.5	3.0	3.2	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		6.07			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	7.0	6.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.5	6.0	6.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	6.0	5.0	5.4	2.0	Rattrapage
I18293	Ahmed Abdarraahmane EI		11.68				Rattrapage
1502	Kory						
DI31	Programmation III		13.17			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	9.0	11.5	10.5	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	17.0	13.5	14.9	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	13.5	14.5	14.1	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.08			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.0	10.75	8.85	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.0	9.5	11.3	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.25			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	14.75	12.0	13.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.77			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	4.5	6.0	5.4	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.5	10.5	9.7	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé
I18294	Hendou EI Boukhary		7.51				Rattrapage
1467	Mohamed EI Boukhary						
DI31	Programmation III		8.6			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	9.0	8.5	8.7	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	4.5	7.5	6.3	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		4.53			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	5.0	0.25	2.15	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	7.5	6.5	6.9	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		9.3			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.25	6.5	8.4	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		6.53			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	3.0	4.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	5.0	5.0	5.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	5.0	14.0	10.4	2.0	Validé

I18297	EI Housseine Amadou Sy		7.97					Rattrapage
1509								
	DI31	Programmation III		6.33			0	Rattrapage
		DI311	Langage C avancé	7.0	9.0	8.2	4.0	Rattrapage
		DI312	JAVA I	8.5	5.0	6.4	4.0	Rattrapage
		DI313	PHP-MySQL	6.5	3.0	4.4	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I		8.83			3	Rattrapage
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.0	5.75	5.05	3.0	Rattrapage
		DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	14.0	12.6	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		9.5			3	Rattrapage
		DI331	Bases de Données et SGBD I	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.25	6.5	7.2	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III		8.87			4	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	2.0	9.0	6.2	2.0	Rattrapage
		DI342	Calcul scientifique	9.0	11.0	10.2	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	6.0	13.0	10.2	2.0	Validé
I18301	Salma Sid Ebrahim		13.15					Validé
1479	Habeiyeb							
	DI31	Programmation III		13.5			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	11.5	10.0	10.6	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	16.5	17.5	17.1	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	15.5	11.0	12.8	4.0	Validé
	DI32	Développement I		14.75			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	17.0	16.0	16.4	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	15.5	11.5	13.1	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		13.4			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	11.75	14.0	13.1	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	16.25	12.0	13.7	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III		10.6			6	Validé
		DI341	Calcul multi-variables	7.0	10.0	8.8	2.0	Validé
		DI342	Calcul scientifique	8.0	12.0	10.4	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	12.0	13.0	12.6	2.0	Validé
I18342	Fatimetou Mohamed		14.1					Validé
1485	Yeslem EI Alem							
	DI31	Programmation III		14.5			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	18.5	14.0	15.8	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	11.0	15.5	13.7	4.0	Validé
	DI32	Développement I		14.2			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	14.75	15.0	14.9	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	16.5	11.5	13.5	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		16.22			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	13.5	15.0	14.4	3.0	Validé

	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	20.0	16.75	18.05	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.07			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	12.5	10.0	11.0	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.5	11.0	10.8	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	7.5	14.0	11.4	2.0	Validé
I18357 1450	Cheikh Tourad Sidi Mohamed Ebnou		12.79				Validé
DI31	Programmation III		13.87			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.5	12.5	13.3	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	19.0	14.5	16.3	4.0	Validé
DI32	Développement I		12.78			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	15.5	14.25	14.75	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	11.0	10.8	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		11.8			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.75	11.0	12.5	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	14.25	9.0	11.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.63			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	10.5	11.5	11.1	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	13.5	13.0	13.2	2.0	Validé
I18358 1482	Fatimetou Mohamed Mahmoud Taleb Ahmed		6.93				Rattrapage
DI31	Programmation III		5.9			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.0	1.0	3.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	12.5	6.5	8.9	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	5.0	5.0	5.0	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		5.2			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.5	0.0	2.6	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.0	7.0	7.8	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		10.4			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.75	13.0	13.3	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.25	7.0	7.5	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		7.27			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	7.0	4.0	5.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.5	5.0	6.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	7.0	13.0	10.6	2.0	Validé
I18359 1464	Varha Voulane Saleck		7.37				Rattrapage
DI31	Programmation III		9.03			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.0	6.0	6.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	18.0	7.5	11.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	15.5	4.0	8.6	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		5.2			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage

	DI322	Programmation Orienté Objet	11.0	10.0	10.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		8.65			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	12.5	12.5	12.5	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.0	0.0	4.8	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		4.93			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	13.5	1.0	6.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	6.0	0.0	2.4	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	2.0	6.4	2.0	Rattrapage
I18360 1507	Mohamed Salem Sid'Ahmed Mechal		10.52				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.23			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	8.0	9.5	8.9	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	10.0	9.0	9.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	11.5	13.0	12.4	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.38			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.0	8.75	10.45	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.0	10.5	10.3	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.25			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.25	11.0	12.7	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	16.5	12.0	13.8	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.5			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	10.5	4.0	6.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	10.0	8.0	8.8	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	11.0	9.5	10.1	2.0	Validé
I18362 1483	Fatimetou Abdou Ben Aouve		9.45				Rattrapage
DI31	Programmation III		11.7			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	9.0	10.0	9.6	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	16.5	10.0	12.6	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	9.0	15.5	12.9	4.0	Validé
DI32	Développement I		8.95			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	9.0	5.0	6.6	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.5	8.5	11.3	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		9.35			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.0	13.5	14.9	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	3.5	4.0	3.8	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		5.53			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	5.0	6.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.0	10.0	8.8	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	4.0	0.0	1.6	2.0	Rattrapage
I18364 1516	Verid Ahmedou Bouhoubeiny		3.7				Rattrapage
DI31	Programmation III		3.27			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	7.0	1.0	3.4	4.0	Rattrapage

	DI312	JAVA I	3.0	4.0	3.6	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	4.0	2.0	2.8	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		4.4			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	2.25	0.0	0.9	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	7.0	8.5	7.9	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		4.5			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	10.0	8.0	8.8	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	0.5	0.0	0.2	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		3.07			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	3.5	1.0	2.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.0	4.0	5.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	2.0	2.0	2.0	2.0	Rattrapage
I18365	Beila Djibril Thiam		7.51				Rattrapage
1448							
DI31	Programmation III		6.6			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	5.0	7.5	6.5	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	7.0	7.5	7.3	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	3.0	8.0	6.0	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		5.7			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.0	0.0	2.4	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	6.0	11.0	9.0	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		11.03			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	11.0	11.75	11.45	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.5	12.0	10.6	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		7.63			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.5	4.0	5.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.5	10.5	9.7	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	4.0	11.0	8.2	2.0	Rattrapage
I18367	Aichetou Mamadou Sow		11.11				Rattrapage
1484							
DI31	Programmation III		8.7			4	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	8.0	6.0	6.8	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	10.5	12.5	11.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	11.5	5.0	7.6	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		14.35			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	14.75	14.0	14.3	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		14.25			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	18.0	12.5	14.7	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		9.53			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	6.0	5.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	13.5	11.3	2.0	Validé

	DI343	Probabilités discrètes	12.0	11.5	11.7	2.0	Validé
I18368 1478	Sadou Idoumou Sidi Mohamed		1.51				Rattrapage
	DI31	Programmation III	1.4			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	10.5	0.0	4.2	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I	0.0			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI33	Environnement Informatique III	2.2			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	11.0	0.0	4.4	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III	2.53			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	11.0	0.0	4.4	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	0.0	3.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I18369 1469	Abdel Mety Ahmed El Kharchi		8.96				Rattrapage
	DI31	Programmation III	8.97			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	7.5	8.5	8.1	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	7.0	11.0	9.4	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	7.0	11.0	9.4	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I	8.6			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	4.25	7.5	6.2	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	8.0	13.0	11.0	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III	9.5			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.75	12.0	10.7	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	9.5	7.5	8.3	3.0	Rattrapage
	DI34	Mathématiques III	8.77			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.5	10.5	8.9	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	5.0	8.0	6.8	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	7.0	13.0	10.6	2.0	Validé
I18370 1495	Boubacar Amadou Digo		8.54				Rattrapage
	DI31	Programmation III	8.07			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	7.0	8.0	7.6	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	12.0	8.0	9.6	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	5.5	8.0	7.0	4.0	Rattrapage
	DI32	Développement I	8.93			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.0	7.25	8.35	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.5	9.5	9.5	3.0	Rattrapage
	DI33	Environnement Informatique III	10.5			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	8.0	11.0	9.8	3.0	Validé

	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		7.13			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	6.0	1.0	3.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.75	7.0	7.3	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	10.5	11.1	2.0	Validé
I18450 1518	Iyman Sidina Ebnou Oumar		14.84				Validé
DI31	Programmation III		16.13			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.5	13.5	13.1	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	17.5	16.5	16.9	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	17.5	19.0	18.4	4.0	Validé
DI32	Développement I		12.75			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	16.0	9.5	12.1	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		15.8			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.75	13.5	15.2	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	17.75	15.5	16.4	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		13.4			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	12.5	14.0	13.4	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
I18452 1496	Mariam H'Meida Yehdhih		9.27				Rattrapage
DI31	Programmation III		10.73			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	6.0	8.0	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	12.5	11.0	11.6	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	10.5	14.0	12.6	4.0	Validé
DI32	Développement I		7.4			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.0	1.5	3.3	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	14.5	9.5	11.5	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		8.5			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	10.75	5.0	7.3	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.75	7.0	9.7	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		8.97			4	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	4.0	6.0	5.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	12.5	10.7	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	5.0	15.0	11.0	2.0	Validé
I18453 1503	Mohamed El Mouctar Mohamed Abderrahmane Ebbe Jiddou		0.0				Rattrapage
DI31	Programmation III		0.0			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		0.0			0	Rattrapage

	DI321	Introduction au Génie Logiciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		0.0			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		0.0			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I18455	Hanoune Seydi Camara		12.33				Validé
1459							
DI31	Programmation III		12.7			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	12.5	15.0	14.0	4.0	Validé
DI32	Développement I		11.13			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.25	7.25	8.45	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		14.6			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.25	14.0	13.7	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	17.0	14.5	15.5	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		10.53			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	7.5	13.0	10.8	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	6.0	9.0	7.8	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	15.0	13.0	2.0	Validé
I18461	Mohamed Lemine Sidi		12.52				Validé
1474	Mohamed El Hadj						
DI31	Programmation III		13.03			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.75	9.0	10.5	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.5	14.0	14.2	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	10.5	17.0	14.4	4.0	Validé
DI32	Développement I		9.95			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.5	5.5	8.7	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.5	11.0	11.2	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		15.1			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.75	12.5	13.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	19.25	14.5	16.4	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.5			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	11.0	13.5	12.5	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
I18464	Imane El Atighe Lemrabbott		14.43				Validé
1480							

DI31	Programmation III		15.27			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	18.5	15.5	16.7	4.0	Validé
DI32	Développement I		14.2			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	16.0	10.5	12.7	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	17.5	14.5	15.7	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		15.8			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.25	15.0	15.1	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	18.0	15.5	16.5	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.6			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	10.5	12.0	11.4	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé

I18465	Mohamed Mahmoud	12.23					Rattrapage
1449	Mohamed Lemine El Jarrah						

DI31	Programmation III		13.6			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	9.5	10.0	9.8	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	17.5	14.0	15.4	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	16.5	15.0	15.6	4.0	Validé
DI32	Développement I		12.03			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	13.0	12.75	12.85	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.0			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	12.0	12.5	12.3	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.25	14.0	13.7	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.93			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	4.0	11.0	8.2	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	9.0	9.0	9.0	2.0	Rattrapage

I18468	Mohame Abdellahi Deidah	10.77					Rattrapage
1472	Deidah						

DI31	Programmation III		11.4			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	15.0	10.5	12.3	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	13.0	10.5	11.5	4.0	Validé
DI32	Développement I		8.7			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	6.25	5.5	5.8	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.5	11.0	11.6	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.1			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.5	12.0	12.2	3.0	Validé

	DI34	Mathématiques III		9.23			4	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	4.5	7.0	6.0	2.0	Rattrapage
		DI342	Calcul scientifique	10.5	10.5	10.5	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé
I18471	Marieme Mohamed Vall		14.73					Validé
1492	Deide							
	DI31	Programmation III		16.3			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	18.5	18.5	18.5	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	18.0	18.0	18.0	4.0	Validé
	DI32	Développement I		13.4			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	18.25	9.0	12.7	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	15.0	13.5	14.1	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		14.95			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	18.75	13.0	15.3	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	20.0	11.0	14.6	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III		12.7			6	Validé
		DI341	Calcul multi-variables	8.0	14.5	11.9	2.0	Validé
		DI342	Calcul scientifique	13.0	16.0	14.8	2.0	Validé
		DI343	Probabilités discrètes	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
I18473	Mama Hamoud Cheikh		9.13					Rattrapage
1524	Ahmed							
	DI31	Programmation III		10.07			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	11.0	12.5	11.9	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	11.5	7.5	9.1	4.0	Validé
	DI32	Développement I		7.03			3	Rattrapage
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	9.75	0.25	4.05	3.0	Rattrapage
		DI322	Programmation Orienté Objet	11.5	9.0	10.0	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III		11.08			6	Validé
		DI331	Bases de Données et SGBD I	10.75	14.0	12.7	3.0	Validé
		DI332	Modélisation en UML/Mérisé	15.75	5.25	9.45	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III		7.43			2	Rattrapage
		DI341	Calcul multi-variables	3.5	1.0	2.0	2.0	Rattrapage
		DI342	Calcul scientifique	7.0	8.0	7.6	2.0	Rattrapage
		DI343	Probabilités discrètes	10.0	14.5	12.7	2.0	Validé
I18487	Hamadi Mohamed Oumar		12.31					Validé
1451	Amar Tichit							
	DI31	Programmation III		12.67			12	Validé
		DI311	Langage C avancé	12.0	8.0	9.6	4.0	Validé
		DI312	JAVA I	15.0	13.5	14.1	4.0	Validé
		DI313	PHP-MySQL	17.0	12.5	14.3	4.0	Validé
	DI32	Développement I		10.6			6	Validé
		DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.75	7.5	8.8	3.0	Validé
		DI322	Programmation Orienté Objet	14.5	11.0	12.4	3.0	Validé

DI33	Environnement Informatique III		13.5			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	16.5	12.0	13.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	11.25	14.5	13.2	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		12.13			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	13.5	11.5	12.3	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	9.0	15.5	12.9	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé
I18537 1490	Mohamed Salem El Houssein Belkheir		12.13				Rattrapage
DI31	Programmation III		13.67			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	11.0	12.5	11.9	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.93			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.5	5.25	8.15	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.5	12.5	13.7	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		14.05			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	18.0	13.0	15.0	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.5	13.5	13.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		8.33			2	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.0	6.0	5.6	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	10.0	9.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	6.0	13.0	10.2	2.0	Validé
I18548 1500	Nevissa Ahmedou El Bah		12.5				Rattrapage
DI31	Programmation III		14.2			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.75	8.0	9.9	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	18.0	18.0	18.0	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	16.5	13.5	14.7	4.0	Validé
DI32	Développement I		8.2			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	11.0	0.0	4.4	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		14.35			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	14.5	12.0	13.0	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	16.75	15.0	15.7	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.53			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	7.5	7.7	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	11.5	11.5	11.5	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	16.0	15.0	15.4	2.0	Validé
I18556 1508	Moussa Abderrahmane Sow		10.26				Rattrapage
DI31	Programmation III		11.8			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	14.0	9.5	11.3	4.0	Validé

	DI313	PHP-MySQL	10.5	13.5	12.3	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.05			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.75	8.5	9.4	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	9.5	11.5	10.7	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		9.15			3	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	10.75	1.0	4.9	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		8.5			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	8.0	7.0	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	8.0	10.5	9.5	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	7.5	10.0	9.0	2.0	Rattrapage
I18558	Dedahi Mohamed Saleck		13.19				Validé
1527	Ahmed						
DI31	Programmation III		13.37			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	12.5	11.5	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	18.0	12.5	14.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	13.0	14.5	13.9	4.0	Validé
DI32	Développement I		12.5			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	10.75	13.5	12.4	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		14.9			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.5	14.0	14.6	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.83			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	8.0	12.5	10.7	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	6.0	12.0	9.6	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	15.5	15.0	15.2	2.0	Validé
I18585	Mohamed Yahya		13.31				Validé
1465	Mohamed Ahmed Cheikh						
	Sidi Ely						
DI31	Programmation III		14.27			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	15.5	15.0	15.2	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	18.5	16.0	17.0	4.0	Validé
DI32	Développement I		13.45			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	16.0	13.5	14.5	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	11.5	13.0	12.4	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		13.45			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	13.25	13.0	13.1	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.1			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	9.0	10.5	9.9	2.0	Validé

	DI343	Probabilités discrètes	10.0	15.0	13.0	2.0	Validé
I18603	Mariem Abderrahmane		10.27				Rattrapage
1504	Jiddou						
	DI31	Programmation III	10.9			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.0	7.5	8.5	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	12.0	10.5	11.1	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	12.5	13.5	13.1	4.0	Validé
	DI32	Développement I	8.1			3	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	3.75	6.0	5.1	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	10.5	11.5	11.1	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III	10.6			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	8.5	10.0	9.4	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III	10.85			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	5.5	7.0	6.4	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	13.25	11.95	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	13.0	15.0	14.2	2.0	Validé
I18605	Chikhani Mohamed		12.78				Validé
1493	Lemine El Hadj						
	DI31	Programmation III	14.43			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	10.5	11.0	10.8	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	13.5	16.0	15.0	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	16.0	18.5	17.5	4.0	Validé
	DI32	Développement I	10.93			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	12.25	8.25	9.85	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III	14.1			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	15.5	13.5	14.3	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisé	12.25	15.0	13.9	3.0	Validé
	DI34	Mathématiques III	10.02			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	7.5	9.0	8.4	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.0	8.75	9.25	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	16.0	10.0	12.4	2.0	Validé
I18618	Abderahmane Abdel		14.15				Validé
1477	Fettah Hemili						
	DI31	Programmation III	16.77			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	16.5	14.0	15.0	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	18.0	17.5	17.7	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	18.5	17.0	17.6	4.0	Validé
	DI32	Développement I	12.2			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	14.75	12.0	13.1	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.5	8.5	11.3	3.0	Validé
	DI33	Environnement Informatique III	13.4			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.0	13.5	14.9	3.0	Validé

	DI332	Modélisation en UML/Mérisse	14.0	10.5	11.9	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.63			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	11.0	12.5	11.9	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	10.25	11.0	10.7	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	12.0	12.5	12.3	2.0	Validé
I18630 1523	Fatimata Hamadi Sall		12.87				Validé
DI31	Programmation III		13.57			12	Validé
	DI311	Langage C avancé	12.5	12.0	12.2	4.0	Validé
	DI312	JAVA I	12.5	15.0	14.0	4.0	Validé
	DI313	PHP-MySQL	17.5	12.5	14.5	4.0	Validé
DI32	Développement I		10.15			6	Validé
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	17.75	0.0	7.1	3.0	Validé
	DI322	Programmation Orienté Objet	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
DI33	Environnement Informatique III		15.2			6	Validé
	DI331	Bases de Données et SGBD I	17.0	13.0	14.6	3.0	Validé
	DI332	Modélisation en UML/Mérisse	16.25	15.5	15.8	3.0	Validé
DI34	Mathématiques III		11.87			6	Validé
	DI341	Calcul multi-variables	7.0	13.0	10.6	2.0	Validé
	DI342	Calcul scientifique	8.5	11.0	10.0	2.0	Validé
	DI343	Probabilités discrètes	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
I18634 1447	Esma Ebnou Sidi Aly Cherif		4.99				Rattrapage
DI31	Programmation III		6.7			0	Rattrapage
	DI311	Langage C avancé	9.0	5.0	6.6	4.0	Rattrapage
	DI312	JAVA I	6.0	3.0	4.2	4.0	Rattrapage
	DI313	PHP-MySQL	7.5	10.5	9.3	4.0	Rattrapage
DI32	Développement I		4.2			0	Rattrapage
	DI321	Introduction au Génie Logiciel	2.25	0.5	1.2	3.0	Rattrapage
	DI322	Programmation Orienté Objet	7.5	7.0	7.2	3.0	Rattrapage
DI33	Environnement Informatique III		4.5			0	Rattrapage
	DI331	Bases de Données et SGBD I	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	DI332	Modélisation en UML/Mérisse	3.5	1.0	2.0	3.0	Rattrapage
DI34	Mathématiques III		2.87			0	Rattrapage
	DI341	Calcul multi-variables	2.0	1.0	1.4	2.0	Rattrapage
	DI342	Calcul scientifique	7.0	4.0	5.2	2.0	Rattrapage
	DI343	Probabilités discrètes	2.0	2.0	2.0	2.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur