

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises
Année Académique : 2021-2022
Procès Verbal d'examen Quatrième Semestre
Profil : L2IGFP-L2 Informatique de Gestion FP

Numéro	Nom et Prénom		Moy. Semestre	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module						
I17521 6280	Khawla Mohamed Lemine El Maaloum		9.99					Rattrapage
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		8.86			4	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I		12.5	10.75	11.45	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines		6.0	5.0	5.4	3.0	Rattrapage
	IG42FP	Développement II		10.08			10	Validé
	IG421FP	C#		5.0	10.0	8.0	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2		4.0	15.0	10.6	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web		15.0	12.0	13.2	2.0	Validé P
	IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.1			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques		7.5	16.0	12.6	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes		9.0	10.0	9.6	2.0	Validé P
	IG44FP	Informatique IV		10.28			9	Validé
	IG441FP	Base des données		10.0	14.0	12.4	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques		8.0	8.5	8.3	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au génie logiciel		9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
I17529 6304	Fatimetou Mohamed Vall Hamoud		10.29					Rattrapage
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		10.69			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I		14.5	7.0	10.0	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines		8.0	14.0	11.6	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II		8.44			6	Rattrapage
	IG421FP	C#		5.0	3.0	3.8	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2		8.0	12.0	10.4	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web		15.0	13.0	13.8	2.0	Validé P
	IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.5			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques		13.0	10.0	11.2	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes		10.0	13.0	11.8	2.0	Validé P
	IG44FP	Informatique IV		11.5			9	Validé
	IG441FP	Base des données		10.0	14.0	12.4	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques		8.0	11.5	10.1	3.0	Validé P
	IG443FP	Introduction au génie logiciel		10.0	13.0	11.8	2.0	Validé
I17540 6284	Mohamed Ahmed Sidi Mohamed Mohamed Salem		12.34					Validé
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		14.87			7	Validé

	IG411FP	Comptabilité analytique I	13.5	19.25	16.95	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	11.5	12.5	12.1	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		9.92			10	Validé
	IG421FP	C#	8.0	9.0	8.6	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	16.0	8.0	11.2	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		13.6			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	17.0	15.0	15.8	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		12.5			9	Validé
	IG441FP	Base des données	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	11.0	14.5	13.1	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	18.5	10.0	13.4	2.0	Validé
I17552	Vatme Sidi Sakeda		11.91				Validé
6296							
IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		12.66			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	13.0	14.5	13.9	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé P
IG42FP	Développement II		10.75			10	Validé
	IG421FP	C#	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2	14.0	8.5	10.7	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web	14.0	15.25	14.75	2.0	Validé P
IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.6			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	11.5	14.5	13.3	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes	6.0	12.5	9.9	2.0	Validé P
IG44FP	Informatique IV		12.76			9	Validé
	IG441FP	Base des données	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	11.0	16.0	14.0	3.0	Validé P
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	17.0	12.0	14.0	2.0	Validé
I17567	Aichetou Sidi Habib		12.18				Validé
6300							
IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		11.89			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	16.0	10.5	12.7	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	13.5	9.0	10.8	3.0	Validé P
IG42FP	Développement II		12.5			10	Validé
	IG421FP	C#	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2	7.5	13.5	11.1	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web	15.0	12.5	13.5	2.0	Validé P
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.63			4	Validé

	IG431FP	Gestion de projets informatiques	7.0	15.0	11.8	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes	11.5	14.75	13.45	2.0	Validé P
IG44FP	Informatique IV		11.86			9	Validé
	IG441FP	Base des données	11.25	14.5	13.2	4.0	Validé P
	IG442FP	Réseaux informatiques	6.5	16.5	12.5	3.0	Validé P
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	13.0	5.0	8.2	2.0	Validé
I17570	Mariem Dey Yezid		12.81				Validé
6294							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	13.57			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
IG42FP	Développement II		13.4			10	Validé
	IG421FP	C#	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2	15.5	15.5	15.5	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.43			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	14.1	14.1	14.1	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes	8.75	8.75	8.75	2.0	Validé P
IG44FP	Informatique IV		12.18			9	Validé
	IG441FP	Base des données	10.5	11.5	11.1	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé P
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	17.0	8.0	11.6	2.0	Validé
I17571	Oumoul Kheiri Mohamed Wejaha Cheikh Mohamed Vadel		11.59				Validé
6281							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	11.26			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.25	15.5	13.4	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.0	6.0	8.4	3.0	Validé P
IG42FP	Développement II		11.32			10	Validé
	IG421FP	C#	11.5	12.0	11.8	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2	7.5	11.0	9.6	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé P
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.3			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	11.5	17.0	14.8	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes	8.0	11.0	9.8	2.0	Validé P
IG44FP	Informatique IV		11.82			9	Validé
	IG441FP	Base des données	10.0	11.5	10.9	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	11.0	16.0	14.0	3.0	Validé P
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	17.0	6.0	10.4	2.0	Validé
I17988	Selma Abderrahmane Hama Vezaz		4.99				Rattrapage
6290							

IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		3.69			0	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	0.0	4.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.0	1.0	5.4	3.0	Rattrapage
IG42FP	Développement II		6.08			0	Rattrapage
	IG421FP	C#	11.0	0.0	4.4	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	0.0	10.0	6.0	4.0	Rattrapage
	IG423FP	Technologies Web	12.0	8.0	9.6	2.0	Rattrapage
IG43FP	Enseignement complémentaire III		4.3			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	13.0	1.0	5.8	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	7.0	0.0	2.8	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		5.11			0	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	10.0	5.0	7.0	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	6.0	0.0	2.4	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	12.0	1.0	5.4	2.0	Rattrapage

I17992	Brahim Khalil Nagi Val	12.14					Validé
6308	Mheiham						

IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		11.07			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.0	11.5	10.9	4.0	Validé P
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	15.5	8.5	11.3	3.0	Validé P
IG42FP	Développement II		13.09			10	Validé
	IG421FP	C#	17.0	13.0	14.6	4.0	Validé P
	IG422FP	Java 2	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé P
	IG423FP	Technologies Web	14.5	12.75	13.45	2.0	Validé P
IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.38			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	13.5	8.0	10.2	2.0	Validé P
	IG432FP	Théories des graphes	10.0	14.25	12.55	2.0	Validé P
IG44FP	Informatique IV		12.27			9	Validé
	IG441FP	Base des données	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé P
	IG442FP	Réseaux informatiques	12.5	13.0	12.8	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	15.0	14.0	14.4	2.0	Validé

I18003	Ahmed Abdelahi H'Madou	8.33					Rattrapage
6282							

IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		10.34			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	16.0	10.5	12.7	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	9.0	6.0	7.2	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		8.08			4	Rattrapage
	IG421FP	C#	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	15.0	0.0	6.0	4.0	Rattrapage
	IG423FP	Technologies Web	17.0	0.0	6.8	2.0	Rattrapage

IG43FP	Enseignement complémentaire III		6.2			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	12.0	0.0	4.8	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	10.0	6.0	7.6	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		8.0			4	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	9.0	13.5	11.7	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	6.5	4.0	5.0	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	7.5	3.5	5.1	2.0	Rattrapage
I18006 6283	Aicha Mohamed Saleck Ahmed L'Tolba		10.03				Rattrapage
IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		10.51			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	5.0	8.0	6.8	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		11.36			10	Validé
	IG421FP	C#	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	14.0	9.5	11.3	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	16.5	10.0	12.6	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		5.3			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	11.0	0.0	4.4	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	15.5	0.0	6.2	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		10.28			9	Validé
	IG441FP	Base des données	12.5	15.0	14.0	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	9.0	2.5	5.1	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	13.0	9.0	10.6	2.0	Validé
I18039 6301	Bint Assasse Mohamed Didi		8.29				Rattrapage
IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		7.97			4	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.5	10.0	10.2	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	5.0	5.0	5.0	3.0	Rattrapage
IG42FP	Développement II		8.92			6	Rattrapage
	IG421FP	C#	6.0	4.0	4.8	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	12.0	11.5	11.7	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	17.0	8.0	11.6	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		6.0			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	6.0	7.0	6.6	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	6.0	5.0	5.4	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		8.87			2	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	3.5	14.0	9.8	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	4.5	8.0	6.6	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	14.0	8.0	10.4	2.0	Validé

I18437	Tourad Limam Abdel		9.74					Rattrapage
6286	Kader							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		9.83			4	Rattrapage
		IG411FP	Comptabilité analytique I	13.0	10.5	11.5	4.0	Validé
		IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	10.0	6.0	7.6	3.0	Rattrapage
	IG42FP	Développement II		10.88			10	Validé
		IG421FP	C#	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		IG422FP	Java 2	15.0	8.0	10.8	4.0	Validé
		IG423FP	Technologies Web	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III		8.5			0	Rattrapage
		IG431FP	Gestion de projets informatiques	16.0	3.0	8.2	2.0	Rattrapage
		IG432FP	Théories des graphes	10.0	8.0	8.8	2.0	Rattrapage
	IG44FP	Informatique IV		8.97			6	Rattrapage
		IG441FP	Base des données	7.0	13.0	10.6	4.0	Validé
		IG442FP	Réseaux informatiques	8.5	2.5	4.9	3.0	Rattrapage
		IG443FP	Introduction au genie logiciel	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé
I18454	Aicha Mohamed Moussa		9.52					Rattrapage
6295	Bouh							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		10.0			7	Validé
		IG411FP	Comptabilité analytique I	10.75	12.0	11.5	4.0	Validé
		IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	8.0	8.0	8.0	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II		8.68			2	Rattrapage
		IG421FP	C#	11.0	3.0	6.2	4.0	Rattrapage
		IG422FP	Java 2	13.0	6.5	9.1	4.0	Rattrapage
		IG423FP	Technologies Web	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III		11.05			4	Validé
		IG431FP	Gestion de projets informatiques	7.5	11.0	9.6	2.0	Validé
		IG432FP	Théories des graphes	14.0	11.5	12.5	2.0	Validé
	IG44FP	Informatique IV		9.4			4	Rattrapage
		IG441FP	Base des données	8.0	14.0	11.6	4.0	Validé
		IG442FP	Réseaux informatiques	8.0	11.0	9.8	3.0	Rattrapage
		IG443FP	Introduction au genie logiciel	5.0	4.0	4.4	2.0	Rattrapage
I18459	El Hassen H'Memoud		12.97					Validé
6287	Ahmed Telmoud							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		12.34			7	Validé
		IG411FP	Comptabilité analytique I	16.5	13.0	14.4	4.0	Validé
		IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	9.0	10.0	9.6	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II		14.76			10	Validé
		IG421FP	C#	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé

	IG422FP	Java 2	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	17.5	10.0	13.0	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.42			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	15.0	12.75	13.65	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		11.7			9	Validé
	IG441FP	Base des données	7.5	14.0	11.4	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	11.5	11.5	11.5	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	18.0	9.0	12.6	2.0	Validé
I18469	El Haj Ahmed Mohamed		11.32				Validé
6285	Mahmoud Abda						
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	12.46			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	14.75	13.25	13.85	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		11.16			10	Validé
	IG421FP	C#	10.0	7.0	8.2	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	12.0	14.5	13.5	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	19.0	8.0	12.4	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.02			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	9.0	11.0	10.2	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	15.5	12.75	13.85	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		10.31			9	Validé
	IG441FP	Base des données	11.5	12.0	11.8	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	9.0	12.0	10.8	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	9.0	5.0	6.6	2.0	Validé
I18470	Fatimetou El Moctar		14.45				Validé
6298	Chemch						
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	15.06			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	17.5	12.5	14.5	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.5	18.0	15.8	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		14.4			10	Validé
	IG421FP	C#	16.0	14.0	14.8	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	17.5	12.0	14.2	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	18.5	11.0	14.0	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.8			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	15.0	5.0	9.0	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		14.76			9	Validé
	IG441FP	Base des données	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé

	IG443FP	Introduction au genie logiciel	20.0	11.0	14.6	2.0	Validé
I18479	Mohamed Salem Sidi El Mamy		13.47				Validé
6309	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	14.94			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	17.0	15.75	16.25	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	9.0	16.0	13.2	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II	13.12			10	Validé
	IG421FP	C#	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	18.5	13.0	15.2	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	13.23			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	12.5	14.0	13.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	13.5	12.75	13.05	2.0	Validé
	IG44FP	Informatique IV	12.81			9	Validé
	IG441FP	Base des données	12.0	12.5	12.3	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	10.5	16.5	14.1	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	11.0	12.5	11.9	2.0	Validé
I18501	M'Neissira Zaky Ahmed Salem		12.07				Validé
6310	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	12.31			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	15.25	13.0	13.9	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.0	9.0	10.2	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II	11.2			10	Validé
	IG421FP	C#	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	15.5	9.5	11.9	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	17.0	9.0	12.2	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	14.2			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	12.5	14.0	13.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	16.5	14.0	15.0	2.0	Validé
	IG44FP	Informatique IV	11.9			9	Validé
	IG441FP	Base des données	7.0	15.0	11.8	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	13.5	9.5	11.1	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	16.0	11.5	13.3	2.0	Validé
I18502	Fatimetou Ahmed Deimany		8.98				Rattrapage
6279	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	9.69			4	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.5	11.0	10.8	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	10.0	7.0	8.2	3.0	Rattrapage
	IG42FP	Développement II	9.12			2	Rattrapage

	IG421FP	C#	4.0	8.0	6.4	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	12.0	8.5	9.9	4.0	Rattrapage
	IG423FP	Technologies Web	17.5	10.0	13.0	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		7.1			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	5.0	4.0	4.4	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	8.75	10.5	9.8	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		9.11			2	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	2.0	14.0	9.2	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	8.0	8.0	8.0	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	16.0	7.0	10.6	2.0	Validé
I18521	Naha Abdellahi Sidiya		12.43				Validé
6303							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	13.86			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	16.75	14.25	15.25	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		10.48			10	Validé
	IG421FP	C#	10.0	6.0	7.6	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	15.5	15.0	15.2	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		14.13			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	16.5	8.0	11.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	18.5	15.75	16.85	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		12.72			9	Validé
	IG441FP	Base des données	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	7.0	12.5	10.3	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	18.0	11.0	13.8	2.0	Validé
I18524	Aicha Mohamed Beheit		8.88				Rattrapage
6288							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	8.0			0	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	12.5	7.5	9.5	4.0	Rattrapage
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	6.0	6.0	6.0	3.0	Rattrapage
IG42FP	Développement II		9.04			6	Rattrapage
	IG421FP	C#	5.0	3.0	3.8	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	15.5	10.0	12.2	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	16.5	11.0	13.2	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		12.1			2	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	14.5	16.0	15.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		7.96			2	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	3.0	12.0	8.4	4.0	Rattrapage

	IG442FP	Réseaux informatiques	6.0	6.0	6.0	3.0	Rattrapage	
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé	
I18531	Mohamed Abba Elemine		13.87					Validé
6292	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	14.34			7	Validé	
	IG411FP	Comptabilité analytique I	11.0	14.5	13.1	4.0	Validé	
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	11.5	19.0	16.0	3.0	Validé	
	IG42FP	Développement II	13.36			10	Validé	
	IG421FP	C#	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé	
	IG422FP	Java 2	17.0	9.5	12.5	4.0	Validé	
	IG423FP	Technologies Web	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé	
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	12.38			4	Validé	
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	10.5	11.5	11.1	2.0	Validé	
	IG432FP	Théories des graphes	15.0	12.75	13.65	2.0	Validé	
	IG44FP	Informatique IV	14.73			9	Validé	
	IG441FP	Base des données	19.0	13.0	15.4	4.0	Validé	
	IG442FP	Réseaux informatiques	15.5	16.0	15.8	3.0	Validé	
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	16.0	9.0	11.8	2.0	Validé	
I18588	Yasmine Sabbah		11.48					Rattrapage
6291	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	8.64			3	Rattrapage	
	IG411FP	Comptabilité analytique I	7.25	4.25	5.45	4.0	Rattrapage	
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	10.5	14.5	12.9	3.0	Validé	
	IG42FP	Développement II	13.0			10	Validé	
	IG421FP	C#	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé	
	IG422FP	Java 2	16.0	9.5	12.1	4.0	Validé	
	IG423FP	Technologies Web	16.0	12.0	13.6	2.0	Validé	
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	14.85			4	Validé	
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	20.0	15.0	17.0	2.0	Validé	
	IG432FP	Théories des graphes	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé	
	IG44FP	Informatique IV	10.49			6	Rattrapage	
	IG441FP	Base des données	11.5	12.0	11.8	4.0	Validé	
	IG442FP	Réseaux informatiques	7.0	2.0	4.0	3.0	Rattrapage	
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	17.0	18.0	17.6	2.0	Validé	
I18591	Vatimetou Salme		13.67					Validé
6299	Mohamed Hamed Ejoud							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	16.4			7	Validé	
	IG411FP	Comptabilité analytique I	17.0	14.25	15.35	4.0	Validé	

	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	16.0	19.0	17.8	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		11.6			10	Validé
	IG421FP	C#	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	16.0	9.0	11.8	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		14.75			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	16.5	15.5	15.9	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		13.36			9	Validé
	IG441FP	Base des données	8.5	15.0	12.4	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	17.5	13.0	14.8	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	20.0	8.5	13.1	2.0	Validé
I18594	Zeinebou Sidi Ahmed		6.59				Rattrapage
6297	Bakar						
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	6.06			0	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.0	8.5	9.1	4.0	Rattrapage
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	5.0	0.0	2.0	3.0	Rattrapage
IG42FP	Développement II		9.68			6	Rattrapage
	IG421FP	C#	4.0	10.0	7.6	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	18.0	8.0	12.0	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		5.2			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	11.0	2.0	5.6	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	12.0	0.0	4.8	2.0	Rattrapage
IG44FP	Informatique IV		4.18			0	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	0.0	13.0	7.8	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
I18596	Emeine Mohamed Yewgat		9.85				Rattrapage
6293							
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	11.66			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	15.0	13.5	14.1	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	12.0	6.0	8.4	3.0	Validé
IG42FP	Développement II		10.44			10	Validé
	IG421FP	C#	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	15.0	7.5	10.5	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	15.5	11.0	12.8	2.0	Validé
IG43FP	Enseignement complémentaire III		9.8			2	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	7.5	7.0	7.2	2.0	Rattrapage

	IG432FP	Théories des graphes	13.0	12.0	12.4	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		7.82			4	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	3.0	15.0	10.2	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	8.5	2.0	4.6	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	10.0	6.5	7.9	2.0	Rattrapage
I18597 6305	Mouhamed Lemin Taleb El Abed Etelmidi Taleb El Abed		12.43				Validé
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	11.29			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.0	7.0	8.2	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	10.0	19.0	15.4	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II	13.2			10	Validé
	IG421FP	C#	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
	IG422FP	Java 2	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
	IG423FP	Technologies Web	19.0	12.0	14.8	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	14.13			4	Validé
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	13.5	15.0	14.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	15.5	12.75	13.85	2.0	Validé
	IG44FP	Informatique IV	11.71			9	Validé
	IG441FP	Base des données	14.5	16.0	15.4	4.0	Validé
	IG442FP	Réseaux informatiques	6.5	8.0	7.4	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	18.0	6.0	10.8	2.0	Validé
I18599 6302	Zeinebou Bouna Sidi Bouna		8.96				Rattrapage
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	10.0			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	15.25	11.0	12.7	4.0	Validé
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	7.0	6.0	6.4	3.0	Validé
	IG42FP	Développement II	9.56			2	Rattrapage
	IG421FP	C#	5.0	10.0	8.0	4.0	Rattrapage
	IG422FP	Java 2	11.0	8.0	9.2	4.0	Rattrapage
	IG423FP	Technologies Web	17.0	11.0	13.4	2.0	Validé
	IG43FP	Enseignement complémentaire III	6.7			0	Rattrapage
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	5.0	5.0	5.0	2.0	Rattrapage
	IG432FP	Théories des graphes	10.5	7.0	8.4	2.0	Rattrapage
	IG44FP	Informatique IV	8.49			3	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	10.5	7.0	8.4	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	8.5	11.0	10.0	3.0	Validé
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	10.0	4.0	6.4	2.0	Rattrapage
I18600 6306	Ahmed Salem Cheikhna Beddad		9.3				Rattrapage
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV	8.54			4	Rattrapage

	IG411FP	Comptabilité analytique I	10.75	10.0	10.3	4.0	Validé	
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	8.0	5.0	6.2	3.0	Rattrapage	
IG42FP	Développement II		10.72			10	Validé	
	IG421FP	C#	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé	
	IG422FP	Java 2	12.0	9.0	10.2	4.0	Validé	
	IG423FP	Technologies Web	18.0	10.0	13.2	2.0	Validé	
IG43FP	Enseignement complémentaire III		8.7			0	Rattrapage	
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage	
	IG432FP	Théories des graphes	7.5	8.0	7.8	2.0	Rattrapage	
IG44FP	Informatique IV		8.58			6	Rattrapage	
	IG441FP	Base des données	8.0	13.0	11.0	4.0	Validé	
	IG442FP	Réseaux informatiques	6.0	2.0	3.6	3.0	Rattrapage	
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	16.0	8.0	11.2	2.0	Validé	
I18602 6307	Houda Mohamed El Houssein Cheikh		8.76				Rattrapage	
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		10.14			7	Validé
	IG411FP	Comptabilité analytique I	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé	
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	5.0	5.0	5.0	3.0	Validé	
IG42FP	Développement II		9.84			6	Rattrapage	
	IG421FP	C#	7.0	4.0	5.2	4.0	Rattrapage	
	IG422FP	Java 2	12.0	14.0	13.2	4.0	Validé	
	IG423FP	Technologies Web	19.0	8.0	12.4	2.0	Validé	
IG43FP	Enseignement complémentaire III		8.8			0	Rattrapage	
	IG431FP	Gestion de projets informatiques	11.5	7.0	8.8	2.0	Rattrapage	
	IG432FP	Théories des graphes	13.0	6.0	8.8	2.0	Rattrapage	
IG44FP	Informatique IV		6.47			3	Rattrapage	
	IG441FP	Base des données	0.0	9.0	5.4	4.0	Rattrapage	
	IG442FP	Réseaux informatiques	8.5	11.0	10.0	3.0	Validé	
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	0.0	5.5	3.3	2.0	Rattrapage	
I18716 6289	Ahmed Cheikh Ahmedou Sidi Brahim		7.45				Rattrapage	
	IG41FP	Environnement de l'entreprise IV		6.23			0	Rattrapage
	IG411FP	Comptabilité analytique I	7.0	10.0	8.8	4.0	Rattrapage	
	IG412FP	Gestion des Ressources Humaines	7.0	0.0	2.8	3.0	Rattrapage	
IG42FP	Développement II		8.68			2	Rattrapage	
	IG421FP	C#	9.0	8.0	8.4	4.0	Rattrapage	
	IG422FP	Java 2	11.0	5.0	7.4	4.0	Rattrapage	
	IG423FP	Technologies Web	16.0	9.0	11.8	2.0	Validé	
IG43FP	Enseignement complémentaire III		10.95			4	Validé	

	IG431FP	Gestion de projets informatiques	10.5	12.0	11.4	2.0	Validé
	IG432FP	Théories des graphes	10.5	10.5	10.5	2.0	Validé
IG44FP	Informatique IV		5.49			0	Rattrapage
	IG441FP	Base des données	2.0	10.0	6.8	4.0	Rattrapage
	IG442FP	Réseaux informatiques	4.5	0.0	1.8	3.0	Rattrapage
	IG443FP	Introduction au genie logiciel	12.0	6.0	8.4	2.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur