

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises
Année Académique : 2021-2022
Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre
Profil : L1IGFP-L1 Informatique de Gestion FP

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I17988 6191	Selma Abderrahmane Hama Vezaz		10.57					Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		11.97			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II		13.0	13.0	13.0	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion		10.0	11.0	10.6	3.0	Validé P
	IG22FP	Informatique II		10.93			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II		10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation		5.5	12.0	9.4	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I		12.0	14.0	13.2	3.0	Validé P
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.0			4	Validé
	IG231FP	Anglais II		17.0	17.0	17.0	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication		7.0	7.0	7.0	2.0	Validé P
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.7			3	Rattrapage
	IG241FP	Statistique		12.0	8.0	9.6	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel		11.0	11.0	11.0	3.0	Validé P
	IG243FP	Calcul intégral		10.0	2.0	5.2	3.0	Rattrapage
I18006 6166	Aicha Mohamed Saleck Ahmed L'Tolba		11.73					Validé
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.93			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II		13.5	13.5	13.5	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion		7.5	7.5	7.5	3.0	Validé P
	IG22FP	Informatique II		13.72			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II		20.0	20.0	20.0	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation		6.0	6.0	6.0	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I		10.5	10.5	10.5	3.0	Validé P
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.0			4	Validé
	IG231FP	Anglais II		13.5	13.5	13.5	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication		10.5	10.5	10.5	2.0	Validé P
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		10.39			10	Validé
	IG241FP	Statistique		14.5	10.0	11.8	4.0	Validé P
	IG242FP	Calcul matriciel		9.5	11.0	10.4	3.0	Validé P
	IG243FP	Calcul intégral		4.0	11.5	8.5	3.0	Validé
I18039 6192	Bint Assasse Mohamed Didi		10.48					Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.43			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II		10.0	4.5	6.7	4.0	Validé P

	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	17.0	15.4	3.0	Validé P
IG22FP	Informatique II		12.11			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	17.0	17.0	17.0	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	5.0	5.0	5.0	3.0	Validé P
IG23FP	Enseignement complémentaire II		11.75			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	10.5	10.5	10.5	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé P
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.55			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	8.25	13.5	11.4	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	6.0	8.5	7.5	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	4.0	7.0	5.8	3.0	Rattrapage
I18434	Sarra Ahmed Ouenane		4.2			Rattrapage	
6162							
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		7.31			3	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	11.0	0.0	4.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé P
IG22FP	Informatique II		1.3			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	5.75	0.0	2.3	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	8.0	0.0	3.2	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.8			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	11.75	11.5	11.6	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		1.6			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	4.75	0.0	1.9	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	5.0	0.0	2.0	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	0.0	0.8	3.0	Rattrapage
I18437	Tourad Limam Abdel Kader		9.96			Rattrapage	
6158							
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		11.43			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé P
IG22FP	Informatique II		11.48			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	17.5	7.0	11.2	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	9.0	14.0	12.0	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	13.0	10.5	11.5	3.0	Validé P
IG23FP	Enseignement complémentaire II		15.48			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	18.75	15.75	16.95	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	11.0	16.0	14.0	2.0	Validé P

IG24FP	Mathématiques et Statistique II		5.36			0	Rattrapage
IG241FP	Statistique	6.5	8.0	7.4	4.0	Rattrapage	
IG242FP	Calcul matriciel	12.0	1.0	5.4	3.0	Rattrapage	
IG243FP	Calcul intégral	2.0	3.0	2.6	3.0	Rattrapage	

I18454 6179	Aicha Mohamed Moussa Bouh		11.11				Rattrapage
------------------------------	----------------------------------	--	--------------	--	--	--	-------------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		11.49			7	Validé
IG211FP	Comptabilité financière II	18.0	9.0	12.6	4.0	Validé	
IG212FP	Principes de Gestion	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P	

IG22FP	Informatique II		13.19			9	Validé
IG221FP	Programmation impérative II	18.5	13.5	15.5	4.0	Validé P	
IG222FP	Système d'Exploitation	3.0	16.0	10.8	2.0	Validé P	
IG223FP	Programmation Web I	13.5	10.5	11.7	3.0	Validé P	

IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.18			4	Validé
IG231FP	Anglais II	11.0	9.25	9.95	2.0	Validé P	
IG232FP	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P	

IG24FP	Mathématiques et Statistique II		9.36			7	Rattrapage
IG241FP	Statistique	13.5	9.25	10.95	4.0	Validé	
IG242FP	Calcul matriciel	8.0	15.0	12.2	3.0	Validé P	
IG243FP	Calcul intégral	8.0	2.0	4.4	3.0	Rattrapage	

I18479 6193	Mohamed Salem Sidi El Mamy		12.76				Validé
------------------------------	-----------------------------------	--	--------------	--	--	--	---------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.57			7	Validé
IG211FP	Comptabilité financière II	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé P	
IG212FP	Principes de Gestion	10.0	2.0	5.2	3.0	Validé P	

IG22FP	Informatique II		14.59			9	Validé
IG221FP	Programmation impérative II	18.0	14.5	15.9	4.0	Validé P	
IG222FP	Système d'Exploitation	7.75	14.0	11.5	2.0	Validé P	
IG223FP	Programmation Web I	17.0	13.5	14.9	3.0	Validé P	

IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.75			4	Validé
IG231FP	Anglais II	15.0	16.5	15.9	2.0	Validé P	
IG232FP	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé P	

IG24FP	Mathématiques et Statistique II		12.65			10	Validé
IG241FP	Statistique	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé	
IG242FP	Calcul matriciel	9.0	13.5	11.7	3.0	Validé P	
IG243FP	Calcul intégral	14.5	10.0	11.8	3.0	Validé	

I18502 6188	Fatimetou Ahmed Deimany		11.31				Validé
------------------------------	--------------------------------	--	--------------	--	--	--	---------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.11			7	Validé
IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	2.0	6.0	4.0	Validé P	
IG212FP	Principes de Gestion	18.0	14.0	15.6	3.0	Validé P	

	IG22FP	Informatique II		12.31			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	18.0	8.5	12.3	4.0	Validé P	
	IG222FP	Système d'Exploitation	9.5	16.0	13.4	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	17.0	8.0	11.6	3.0	Validé P	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.45			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	13.0	15.5	14.5	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	16.0	0.0	6.4	2.0	Validé P	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		11.58			10	Validé
	IG241FP	Statistique	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé	
	IG242FP	Calcul matriciel	14.5	10.0	11.8	3.0	Validé P	
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé	
I18508	Aichetou Mohamed Salem		8.93					Rattrapage
6177	Mohamed El Boukhary							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		14.51			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	17.0	15.0	15.8	4.0	Validé	
	IG212FP	Principes de Gestion	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé P	
	IG22FP	Informatique II		9.16			5	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	7.25	7.5	7.4	4.0	Rattrapage	
	IG222FP	Système d'Exploitation	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	11.0	10.0	10.4	3.0	Validé P	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		11.3			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	15.0	9.0	11.4	2.0	Validé P	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		3.86			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	2.0	9.0	6.2	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	5.0	1.0	2.6	3.0	Rattrapage	
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	2.0	2.0	3.0	Rattrapage	
I18524	Aicha Mohamed Beheit		11.14					Rattrapage
6170								
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		11.2			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé P	
	IG212FP	Principes de Gestion	14.5	9.0	11.2	3.0	Validé P	
	IG22FP	Informatique II		11.71			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé P	
	IG222FP	Système d'Exploitation	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	9.0	13.0	11.4	3.0	Validé P	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		15.48			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	18.0	14.25	15.75	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé P	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.86			7	Rattrapage

	IG241FP	Statistique	5.5	17.0	12.4	4.0	Validé	
	IG242FP	Calcul matriciel	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé P	
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage	
I18527	Mariem Zahra Mohamed		10.71					Rattrapage
6167	Mahmoud Ammy							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	14.71			7	Validé	
	IG211FP	Comptabilité financière II	19.0	12.0	14.8	4.0	Validé	
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé P	
	IG22FP	Informatique II	10.02			9	Validé	
	IG221FP	Programmation impérative II	19.75	4.5	10.6	4.0	Validé P	
	IG222FP	Système d'Exploitation	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	11.0	7.0	8.6	3.0	Validé	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	10.35			4	Validé	
	IG231FP	Anglais II	11.0	8.5	9.5	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé P	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	8.66			7	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	8.0	11.5	10.1	4.0	Validé	
	IG242FP	Calcul matriciel	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé	
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	6.0	4.8	3.0	Rattrapage	
I18528	Oum Kelthoum Cheikh Ma		7.89					Rattrapage
6160	El Aenine Cheikh							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	12.31			7	Validé	
	IG211FP	Comptabilité financière II	19.0	7.75	12.25	4.0	Validé	
	IG212FP	Principes de Gestion	16.0	10.0	12.4	3.0	Validé P	
	IG22FP	Informatique II	7.03			2	Rattrapage	
	IG221FP	Programmation impérative II	4.5	5.25	4.95	4.0	Rattrapage	
	IG222FP	Système d'Exploitation	10.5	14.0	12.6	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	5.5	6.5	6.1	3.0	Rattrapage	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	7.65			0	Rattrapage	
	IG231FP	Anglais II	16.5	5.5	9.9	2.0	Rattrapage	
	IG232FP	Techniques de communication	10.5	2.0	5.4	2.0	Rattrapage	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	5.66			0	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	6.5	2.0	3.8	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	7.0	9.0	8.2	3.0	Rattrapage	
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	8.0	5.6	3.0	Rattrapage	
I18531	Mohamed Abba Elemine		12.91					Validé
6202								
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	13.17			7	Validé	
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	19.0	15.4	4.0	Validé P	
	IG212FP	Principes de Gestion	15.0	7.0	10.2	3.0	Validé P	
	IG22FP	Informatique II	12.86			9	Validé	

	IG221FP	Programmation impérative II	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	10.0	18.0	14.8	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	16.0	10.5	12.7	3.0	Validé P
IG23FP	Enseignement complémentaire II		11.95			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	16.0	10.0	12.4	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		13.16			10	Validé
	IG241FP	Statistique	17.0	13.0	14.6	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	18.0	10.0	13.2	3.0	Validé P
	IG243FP	Calcul intégral	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
I18593	Nezihe Naji Chreif Ahmed		9.14				Rattrapage
6178							
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.91			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	14.0	8.0	10.4	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé P
IG22FP	Informatique II		11.0			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	13.5	9.0	10.8	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	3.0	18.0	12.0	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	13.0	9.0	10.6	3.0	Validé P
IG23FP	Enseignement complémentaire II		11.32			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	15.0	12.75	13.65	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé P
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		5.34			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	6.0	8.5	7.5	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	4.0	2.0	2.8	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	7.0	5.0	3.0	Rattrapage
I18594	Zeinebou Sidi Ahmed		9.51				Rattrapage
6186	Bakar						
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.94			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	9.0	10.6	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		11.42			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	19.0	7.0	11.8	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	8.0	16.0	12.8	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	16.0	6.0	10.0	3.0	Validé P
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.95			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	15.0	15.5	15.3	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	12.0	3.0	6.6	2.0	Validé P
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.21			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	12.0	10.5	11.1	4.0	Validé

	IG242FP	Calcul matriciel	4.0	0.5	1.9	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	0.0	4.0	3.0	Rattrapage
I18596 6195	Emeine Mohamed Yewgat		10.64				Validé
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	10.06			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	8.0	11.0	9.8	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion	11.0	10.0	10.4	3.0	Validé P
	IG22FP	Informatique II	10.39			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	12.5	8.5	10.1	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	3.0	18.0	12.0	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	7.0	11.5	9.7	3.0	Validé P
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	10.25			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	11.0	11.5	11.3	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	8.0	10.0	9.2	2.0	Validé P
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	11.42			10	Validé
	IG241FP	Statistique	13.25	11.5	12.2	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé P
	IG243FP	Calcul intégral	11.5	10.0	10.6	3.0	Validé
I18599 6169	Zeinebou Bouna Sidi Bouna		10.17				Validé
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	10.34			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	8.5	9.1	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé P
	IG22FP	Informatique II	10.48			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	11.0	8.0	9.2	4.0	Validé P
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	16.0	12.4	2.0	Validé P
	IG223FP	Programmation Web I	16.0	7.5	10.9	3.0	Validé P
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	10.8			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé P
	IG232FP	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	9.52			10	Validé
	IG241FP	Statistique	14.5	8.0	10.6	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé P
	IG243FP	Calcul intégral	8.0	4.0	5.6	3.0	Validé
I18600 6171	Ahmed Salem Cheikhna Beddad		11.27				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	11.94			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé P
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé P
	IG22FP	Informatique II	13.2			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	18.5	14.0	15.8	4.0	Validé P

	IG222FP	Système d'Exploitation	2.0	12.0	8.0	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	16.5	11.0	13.2	3.0	Validé P	
IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.4			4	Validé	
	IG231FP	Anglais II	18.0	12.0	14.4	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.62			3	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	10.0	8.5	9.1	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	15.0	7.0	10.2	3.0	Validé P	
	IG243FP	Calcul intégral	8.5	5.0	6.4	3.0	Rattrapage	
I18602	Houda Mohamed El Houssein Cheikh		11.41				Validé	
6184	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		12.01			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	19.0	7.0	11.8	4.0	Validé	
	IG212FP	Principes de Gestion	15.0	10.5	12.3	3.0	Validé P	
IG22FP	Informatique II		13.67			9	Validé	
	IG221FP	Programmation impérative II	19.75	15.0	16.9	4.0	Validé P	
	IG222FP	Système d'Exploitation	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	12.0	9.0	10.2	3.0	Validé P	
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.52			4	Validé	
	IG231FP	Anglais II	13.0	14.75	14.05	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	5.0	7.0	2.0	Validé P	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		9.32			10	Validé	
	IG241FP	Statistique	10.25	10.25	10.25	4.0	Validé	
	IG242FP	Calcul matriciel	6.5	9.0	8.0	3.0	Validé	
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	9.0	9.4	3.0	Validé	
I18716	Ahmed Cheikh Ahmedou Sidi Brahim		9.28				Rattrapage	
6175	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		12.13			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé P	
	IG212FP	Principes de Gestion	15.0	10.5	12.3	3.0	Validé P	
IG22FP	Informatique II		10.72			9	Validé	
	IG221FP	Programmation impérative II	15.25	14.0	14.5	4.0	Validé P	
	IG222FP	Système d'Exploitation	5.0	10.0	8.0	2.0	Validé P	
	IG223FP	Programmation Web I	6.0	8.5	7.5	3.0	Validé P	
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.5			4	Validé	
	IG231FP	Anglais II	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé P	
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		4.23			3	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	7.0	5.0	5.8	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé P	

	IG243FP	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
I19168	Mohamed Abdallahi Sidi		6.25					Rattrapage
6198	Mohamed Taleb							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	5.5			0	Rattrapage	
	IG211FP	Comptabilité financière II	13.0	0.0	5.2	4.0	Rattrapage	
	IG212FP	Principes de Gestion	11.0	2.5	5.9	3.0	Rattrapage	
	IG22FP	Informatique II	7.13			0	Rattrapage	
	IG221FP	Programmation impérative II	13.0	7.75	9.85	4.0	Rattrapage	
	IG222FP	Système d'Exploitation	10.0	6.5	7.9	2.0	Rattrapage	
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	5.0	3.0	3.0	Rattrapage	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	7.25			0	Rattrapage	
	IG231FP	Anglais II	7.0	9.5	8.5	2.0	Rattrapage	
	IG232FP	Techniques de communication	0.0	10.0	6.0	2.0	Rattrapage	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	5.58			0	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	8.25	6.5	7.2	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	8.0	5.0	6.2	3.0	Rattrapage	
	IG243FP	Calcul intégral	4.0	2.0	2.8	3.0	Rattrapage	
I19171	Mohamed El Moctar Sidi		0.64					Rattrapage
6168	Mhamed M'Haimid							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	0.0			0	Rattrapage	
	IG211FP	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	IG22FP	Informatique II	0.0			0	Rattrapage	
	IG221FP	Programmation impérative II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	IG222FP	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	0.0			0	Rattrapage	
	IG231FP	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	IG232FP	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	1.2			0	Rattrapage	
	IG241FP	Statistique	0.0	8.0	4.8	4.0	Rattrapage	
	IG242FP	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	IG243FP	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
I19175	Mohamed El Hadrami		10.03					Validé
6182	Sid'Ahmed Khatar							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	10.41			7	Validé	
	IG211FP	Comptabilité financière II	18.0	10.0	13.2	4.0	Validé	
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	2.5	6.7	3.0	Validé	
	IG22FP	Informatique II	9.03			9	Validé	
	IG221FP	Programmation impérative II	14.5	11.5	12.7	4.0	Validé	
	IG222FP	Système d'Exploitation	5.5	7.0	6.4	2.0	Validé	

	IG223FP	Programmation Web I	6.5	5.5	5.9	3.0	Validé
IG23FP	Enseignement complémentaire II		13.6			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	15.5	20.0	18.2	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		9.23			10	Validé
	IG241FP	Statistique	7.25	10.5	9.2	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	13.5	12.0	12.6	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	8.0	4.5	5.9	3.0	Validé
I19177	Zeinebou Lematt Ismail		10.55				Validé
6172							
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.3			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	4.5	8.3	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		10.19			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	11.5	8.0	9.4	4.0	Validé
	IG222FP	Système d'Exploitation	6.5	10.25	8.75	2.0	Validé
	IG223FP	Programmation Web I	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.9			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	12.5	12.0	12.2	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	16.0	13.6	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		10.12			10	Validé
	IG241FP	Statistique	8.5	10.5	9.7	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
I19181	Lemeime Mohamed EL		9.28				Rattrapage
6180	Moctar Elemin Vall						
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		9.43			4	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	9.0	10.2	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	12.0	6.0	8.4	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		8.21			3	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	8.0	6.5	7.1	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	7.25	7.15	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	6.5	13.0	10.4	3.0	Validé
IG23FP	Enseignement complémentaire II		13.1			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	11.0	15.0	13.4	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.62			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	8.5	11.5	10.3	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	13.5	5.0	8.4	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	9.0	6.6	3.0	Rattrapage

I19183	Sid'Elemine Souleymane		9.42					Rattrapage
6201	Eleiwa							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		9.6			4	Rattrapage
		IG211FP	Comptabilité financière II	15.0	8.0	10.8	4.0	Validé
		IG212FP	Principes de Gestion	14.0	4.0	8.0	3.0	Rattrapage
	IG22FP	Informatique II		10.34			9	Validé
		IG221FP	Programmation impérative II	11.5	8.75	9.85	4.0	Validé
		IG222FP	Système d'Exploitation	12.0	8.0	9.6	2.0	Validé
		IG223FP	Programmation Web I	8.5	13.5	11.5	3.0	Validé
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		13.8			4	Validé
		IG231FP	Anglais II	13.0	9.0	10.6	2.0	Validé
		IG232FP	Techniques de communication	17.0	17.0	17.0	2.0	Validé
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.72			4	Rattrapage
		IG241FP	Statistique	9.0	10.75	10.05	4.0	Validé
		IG242FP	Calcul matriciel	13.0	1.0	5.8	3.0	Rattrapage
		IG243FP	Calcul intégral	5.0	2.0	3.2	3.0	Rattrapage
I19186	Seyidi Sidi Mohamed		3.8					Rattrapage
6190	Seyidi							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		2.64			0	Rattrapage
		IG211FP	Comptabilité financière II	15.0	1.0	6.6	4.0	Rattrapage
		IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG22FP	Informatique II		3.67			0	Rattrapage
		IG221FP	Programmation impérative II	8.5	3.5	5.5	4.0	Rattrapage
		IG222FP	Système d'Exploitation	4.0	0.5	1.9	2.0	Rattrapage
		IG223FP	Programmation Web I	3.0	2.0	2.4	3.0	Rattrapage
	IG23FP	Enseignement complémentaire II		9.65			2	Rattrapage
		IG231FP	Anglais II	8.0	7.5	7.7	2.0	Rattrapage
		IG232FP	Techniques de communication	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II		1.61			0	Rattrapage
		IG241FP	Statistique	2.0	2.0	2.0	4.0	Rattrapage
		IG242FP	Calcul matriciel	1.0	0.5	0.7	3.0	Rattrapage
		IG243FP	Calcul intégral	2.0	2.0	2.0	3.0	Rattrapage
I19187	Oumekelthoum Sidi Taleb		3.04					Rattrapage
6183	Boubacar							
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II		0.96			0	Rattrapage
		IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
		IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG22FP	Informatique II		0.71			0	Rattrapage
		IG221FP	Programmation impérative II	0.5	0.5	0.5	4.0	Rattrapage
		IG222FP	Système d'Exploitation	1.0	0.0	0.4	2.0	Rattrapage
		IG223FP	Programmation Web I	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage

IG23FP	Enseignement complémentaire II		6.45			0	Rattrapage
IG231FP	Anglais II	7.5	9.5	8.7	2.0	Rattrapage	
IG232FP	Techniques de communication	10.5	0.0	4.2	2.0	Rattrapage	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		4.94			0	Rattrapage
IG241FP	Statistique	8.75	2.0	4.7	4.0	Rattrapage	
IG242FP	Calcul matriciel	10.0	2.0	5.2	3.0	Rattrapage	
IG243FP	Calcul intégral	9.5	2.0	5.0	3.0	Rattrapage	

I19189 6181	Cheikha Mohamed Abdellahi M'Bareck	9.85					Rattrapage
------------------------------	---	-------------	--	--	--	--	-------------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.8			7	Validé
IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé	
IG212FP	Principes de Gestion	12.0	6.0	8.4	3.0	Validé	
IG22FP	Informatique II		10.37			9	Validé
IG221FP	Programmation impérative II	12.5	8.0	9.8	4.0	Validé	
IG222FP	Système d'Exploitation	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé	
IG223FP	Programmation Web I	8.5	13.5	11.5	3.0	Validé	
IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.8			4	Validé
IG231FP	Anglais II	11.0	16.0	14.0	2.0	Validé	
IG232FP	Techniques de communication	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		7.53			0	Rattrapage
IG241FP	Statistique	10.5	6.0	7.8	4.0	Rattrapage	
IG242FP	Calcul matriciel	10.0	9.0	9.4	3.0	Rattrapage	
IG243FP	Calcul intégral	6.5	4.5	5.3	3.0	Rattrapage	

I19190 6163	Mekfoula Sidi El Moctar El Bechir	12.71					Validé
------------------------------	--	--------------	--	--	--	--	---------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		12.2			7	Validé
IG211FP	Comptabilité financière II	17.0	16.0	16.4	4.0	Validé	
IG212FP	Principes de Gestion	12.0	3.0	6.6	3.0	Validé	
IG22FP	Informatique II		14.0			9	Validé
IG221FP	Programmation impérative II	16.5	15.5	15.9	4.0	Validé	
IG222FP	Système d'Exploitation	10.5	9.0	9.6	2.0	Validé	
IG223FP	Programmation Web I	16.5	13.0	14.4	3.0	Validé	
IG23FP	Enseignement complémentaire II		14.6			4	Validé
IG231FP	Anglais II	20.0	14.0	16.4	2.0	Validé	
IG232FP	Techniques de communication	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé	
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		11.16			10	Validé
IG241FP	Statistique	12.0	11.5	11.7	4.0	Validé	
IG242FP	Calcul matriciel	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé	
IG243FP	Calcul intégral	11.0	6.0	8.0	3.0	Validé	

I19191 6199	Yeghniha Dey Sidi Aly	7.05					Rattrapage
------------------------------	------------------------------	-------------	--	--	--	--	-------------------

IG21FP	Environnement de l'entreprise II		6.09			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	15.0	0.0	6.0	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	1.0	6.2	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		6.99			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	8.5	7.25	7.75	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	8.0	9.5	8.9	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	8.0	2.5	4.7	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.8			2	Validé
	IG231FP	Anglais II	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	7.0	11.0	9.4	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.27			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	9.0	12.75	11.25	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	7.0	0.5	3.1	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	4.0	2.0	2.8	3.0	Rattrapage
I19192 6187	Tajib Mohamed Vall Gharni		8.38				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		11.41			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	7.5	10.1	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		6.43			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	9.0	3.0	5.4	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	6.0	8.0	7.2	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	7.0	7.5	7.3	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		11.45			2	Validé
	IG231FP	Anglais II	13.0	19.5	16.9	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	0.0	10.0	6.0	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.78			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	6.0	3.0	4.2	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	2.0	2.4	3.0	Rattrapage
I19194 6200	Deida El Houssein Lebeid		6.93				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		6.96			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	4.0	6.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	11.0	5.5	7.7	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		4.72			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	9.0	4.0	6.0	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	4.0	4.0	4.0	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	3.5	3.5	3.5	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		13.95			4	Validé

	IG231FP	Anglais II	13.0	16.5	15.1	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	6.08			4	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	8.0	12.0	10.4	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	7.0	2.0	4.0	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	2.0	2.4	3.0	Rattrapage
I19195	Mourad Mouhamed Lemine Sidi Ahmed Vall		12.86			Validé	
6174	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	12.84			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	17.0	14.0	15.2	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	7.5	9.7	3.0	Validé
	IG22FP	Informatique II	13.49			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	14.5	11.75	12.85	4.0	Validé
	IG222FP	Système d'Exploitation	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	IG223FP	Programmation Web I	15.5	17.0	16.4	3.0	Validé
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	12.7			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	20.0	19.0	19.4	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	0.0	10.0	6.0	2.0	Validé
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	12.37			10	Validé
	IG241FP	Statistique	11.5	14.0	13.0	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	13.0	14.5	13.9	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
I19200	Sidi Moussa Camara		11.29			Validé	
6196	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	11.93			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	13.0	12.0	12.4	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	9.5	11.3	3.0	Validé
	IG22FP	Informatique II	11.48			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	11.0	8.0	9.2	4.0	Validé
	IG222FP	Système d'Exploitation	13.0	11.25	11.95	2.0	Validé
	IG223FP	Programmation Web I	14.5	14.0	14.2	3.0	Validé
	IG23FP	Enseignement complémentaire II	13.75			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	17.0	7.5	11.3	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	18.0	15.0	16.2	2.0	Validé
	IG24FP	Mathématiques et Statistique II	9.7			10	Validé
	IG241FP	Statistique	11.5	10.5	10.9	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	13.0	7.0	9.4	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	6.0	10.0	8.4	3.0	Validé
I19201	Mohamed Salem Ahmed Khairy		2.36			Rattrapage	
6156	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	0.96			0	Rattrapage

	IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		1.87			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	4.5	0.0	1.8	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	3.0	0.0	1.2	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	3.0	2.0	2.4	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		6.05			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	7.5	2.5	4.5	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	7.0	8.0	7.6	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		2.01			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	0.0	5.0	3.0	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	1.0	0.5	0.7	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	2.0	2.0	3.0	Rattrapage
I19202 6185	Fatimetou Mohamed Moussa		4.78				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	1.74			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	5.0	1.0	2.6	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	1.0	0.6	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		2.43			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	0.5	4.5	2.9	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	10.0	8.8	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		12.8			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	12.0	15.0	13.8	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	13.0	11.8	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		5.07			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	4.5	11.0	8.4	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	1.0	0.5	0.7	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	6.5	4.0	5.0	3.0	Rattrapage
I19203 6165	Zeinebou Dellahi Maloum		2.4				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	1.2			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	1.0	3.0	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		1.29			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	4.0	0.5	1.9	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	2.0	0.0	0.8	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		6.3			2	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	18.0	19.5	18.9	2.0	Validé

	IG232FP	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		1.05			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	0.0	2.0	1.2	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	1.0	0.5	0.7	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	0.0	2.0	1.2	3.0	Rattrapage
I19204 6197	Didi Ahmedou Taj Dine		1.56				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		1.6			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	0.0	4.0	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		1.17			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	5.5	0.0	2.2	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		2.4			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	10.0	0.0	4.0	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	2.0	0.0	0.8	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		0.51			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	4.0	0.0	1.6	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	2.0	0.0	0.8	3.0	Rattrapage
I19205 6161	EI Hassen Mohamed Diop		5.83				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		5.79			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	7.0	9.0	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	2.5	1.5	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		6.32			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	9.75	4.25	6.45	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	0.0	2.8	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	10.0	7.5	8.5	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		7.3			2	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	8.5	12.0	10.6	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	0.0	4.0	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		4.84			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	4.75	5.0	4.9	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	9.0	7.0	7.8	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	4.5	0.0	1.8	3.0	Rattrapage
I19207 6173	Mohamed Abdallahi Mohamed Deidah		8.2				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		8.09			0	Rattrapage

	IG211FP	Comptabilité financière II	20.0	3.0	9.8	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	1.0	5.8	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		7.57			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	11.0	5.0	7.4	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	6.5	6.5	6.5	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	4.0	11.5	8.5	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		14.0			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.52			3	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	4.75	8.0	6.7	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	8.0	14.0	11.6	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage
I19208 6155	Abdarrahmane Mohamed Maouloud		3.52				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	0.96			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		4.53			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	5.0	5.0	5.0	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	3.5	3.5	3.5	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	5.5	4.0	4.6	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		8.3			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	7.0	7.0	7.0	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		2.21			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	3.5	0.0	1.4	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	10.0	0.5	4.3	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage
I19209 6189	Khadijetou Mohamed Cheikh		0.44				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	0.96			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		0.0			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage

	IG232FP	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		0.21			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	0.0	2.0	1.2	3.0	Rattrapage
I19211 6157	Vetata Abderrahmane N'Dy		7.64				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		9.29			4	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	17.0	8.0	11.6	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	1.0	6.2	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		6.26			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	8.5	5.0	6.4	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	3.5	2.0	2.6	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	10.0	7.5	8.5	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		10.9			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	15.0	7.0	10.2	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		6.44			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	7.25	5.5	6.2	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	10.5	4.0	6.6	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	6.0	7.0	6.6	3.0	Rattrapage
I19212 6176	DAHI Mennine		1.65				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		3.77			0	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	0.0	5.6	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		0.4			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	5.0	0.0	2.0	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		1.87			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	14.0	0.0	5.6	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		0.43			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	2.0	0.0	0.8	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	0.0	2.0	1.2	3.0	Rattrapage
I19215 6159	Mohamed Mahmoud Ethmane Sid'Ahmed		8.24				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		8.89			4	Rattrapage

	IG211FP	Comptabilité financière II	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	1.0	5.8	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		7.48			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	10.75	3.5	6.4	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	9.0	7.25	7.95	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	5.0	11.0	8.6	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		8.65			0	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	7.5	8.5	8.1	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	8.0	10.0	9.2	2.0	Rattrapage
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		8.31			3	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	6.75	5.5	6.0	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	13.0	11.5	12.1	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	7.0	8.0	7.6	3.0	Rattrapage
I19217 6194	Abdel Wedoud Mohamed Lemine Lafdal		12.71				Validé
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	12.2			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	17.0	14.0	15.2	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	13.0	5.0	8.2	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		13.49			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	13.5	14.5	14.1	4.0	Validé
	IG222FP	Système d'Exploitation	13.0	8.5	10.3	2.0	Validé
	IG223FP	Programmation Web I	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
IG23FP	Enseignement complémentaire II		14.7			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	18.5	20.0	19.4	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		11.57			10	Validé
	IG241FP	Statistique	12.5	8.5	10.1	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	17.5	16.0	16.6	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	10.0	7.5	8.5	3.0	Validé
I19296 6203	EI Betoul Mohamed Abdellahi Amar		6.23				Rattrapage
	IG21FP	Environnement de l'entreprise II	8.09			4	Rattrapage
	IG211FP	Comptabilité financière II	20.0	8.0	12.8	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	0.0	3.0	1.8	3.0	Rattrapage
IG22FP	Informatique II		5.07			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	4.75	6.0	5.5	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	1.0	3.4	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	11.0	2.0	5.6	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		9.0			2	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	10.0	6.0	7.6	2.0	Rattrapage

	IG232FP	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		4.86			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	4.5	11.5	8.7	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	3.0	1.0	1.8	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	7.0	0.0	2.8	3.0	Rattrapage
I19321 6154	Bahah Isselkou Oubeid		12.37				Validé
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		12.74			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	6.0	9.2	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		10.83			9	Validé
	IG221FP	Programmation impérative II	13.5	8.75	10.65	4.0	Validé
	IG222FP	Système d'Exploitation	10.5	6.75	8.25	2.0	Validé
	IG223FP	Programmation Web I	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
IG23FP	Enseignement complémentaire II		13.2			4	Validé
	IG231FP	Anglais II	11.0	14.0	12.8	2.0	Validé
	IG232FP	Techniques de communication	10.0	16.0	13.6	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		13.16			10	Validé
	IG241FP	Statistique	12.5	12.25	12.35	4.0	Validé
	IG242FP	Calcul matriciel	14.0	17.0	15.8	3.0	Validé
	IG243FP	Calcul intégral	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
I19327 6164	Meimoune Ahmed Aabba		7.24				Rattrapage
IG21FP	Environnement de l'entreprise II		10.24			7	Validé
	IG211FP	Comptabilité financière II	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé
	IG212FP	Principes de Gestion	14.0	6.5	9.5	3.0	Validé
IG22FP	Informatique II		6.56			0	Rattrapage
	IG221FP	Programmation impérative II	5.25	6.25	5.85	4.0	Rattrapage
	IG222FP	Système d'Exploitation	7.0	4.0	5.2	2.0	Rattrapage
	IG223FP	Programmation Web I	12.0	6.0	8.4	3.0	Rattrapage
IG23FP	Enseignement complémentaire II		8.9			2	Rattrapage
	IG231FP	Anglais II	8.0	7.0	7.4	2.0	Rattrapage
	IG232FP	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
IG24FP	Mathématiques et Statistique II		5.08			0	Rattrapage
	IG241FP	Statistique	2.5	12.0	8.2	4.0	Rattrapage
	IG242FP	Calcul matriciel	3.0	2.0	2.4	3.0	Rattrapage
	IG243FP	Calcul intégral	6.0	2.0	3.6	3.0	Rattrapage