

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des
Entreprises

Année Académique : 2022-2023

Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre

Profil : L12TCM-L1 Techniques Commerciales &
Marketing

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I18632	Oumel Benine Ahmed Ally							Rattrapage
8450								
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I18722	Mohemd El Mokhtar							Rattrapage
8479	Mohamed Mahmoud Atigh							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
		L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I18862	Mbarka El Bou Sid Amar							Rattrapage
8447								
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		5.7			0	Rattrapage

	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	0.0	4.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	12.0	3.0	6.6	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		7.43			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	14.0	12.75	13.25	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.05			4	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	8.0	0.25	3.35	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	12.0	15.0	13.8	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		4.31			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	8.5	0.0	3.4	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	3.0	3.0	3.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	5.6	9.0	7.64	2.0	Rattrapage
I18957	Mohamed Mahmoud El		0.0				Rattrapage
8455	Hadj Moud						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I18986	Ebbat Mohamed Moussa		0.0				Rattrapage
8445	Ebbat						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage

	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19335 8487	Abou Mamadou Ba		13.04				Validé
TCM221	Enseignement de la spécialité II		12.0			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	14.5	10.0	11.8	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		12.33			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	14.5	11.75	12.85	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.38			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	16.6	17.5	17.14	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		14.53			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	17.25	10.25	13.05	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	19.0	15.0	16.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	15.0	12.75	13.65	2.0	Validé
I19336 8451	Khadijetou Mohamed Abdellahi El Moustapha		10.11				Rattrapage
TCM221	Enseignement de la spécialité II		8.9			4	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	17.0	6.0	10.4	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	2.0	11.0	7.4	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.48			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	11.5	12.25	11.95	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.98			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	9.0	11.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	11.85	15.0	13.74	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		8.56			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	12.5	3.5	7.1	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	10.5	11.0	10.8	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	3.5	10.0	7.4	2.0	Rattrapage
I19337 8458	Aichetou Cheick Ely Mohamed		7.69				Rattrapage

TCM221	Enseignement de la spécialité II		6.45			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	0.0	4.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	9.0	7.5	8.1	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		8.3			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	8.0	4.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	11.5	12.0	11.8	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		6.65			2	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.25	0.25	0.25	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	10.5	6.3	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		9.09			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	7.25	5.0	5.9	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	5.0	12.5	9.5	2.0	Rattrapage
I19338	Yeghnihe Sid Ahmed Lab		0.12				Rattrapage
8468							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.45			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19339	Mahjouba El Moctar Mouh		8.99				Rattrapage
8486							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		8.95			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	14.0	6.5	9.5	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	9.0	8.0	8.4	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		8.4			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	13.0	7.0	9.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	11.0	5.0	7.4	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.13			6	Validé

	L12TCM231	Anglais II	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	11.0	14.5	13.1	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	15.0	11.5	12.9	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		6.5			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	6.0	3.5	4.5	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	6.5	10.25	8.75	2.0	Rattrapage
I19341	Sidne Mohamed Hamady		5.38				Rattrapage
8474							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		6.55			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	3.5	7.3	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	7.0	5.0	5.8	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		2.6			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	6.0	1.0	3.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	5.5	0.0	2.2	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		7.58			4	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	14.0	9.0	11.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.25	0.25	0.25	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		5.35			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	3.0	6.0	4.8	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	3.0	6.6	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	3.25	5.0	4.3	2.0	Rattrapage
I19396	El Moumna Mohamed Berhem		5.17				Rattrapage
8448							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		1.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	5.0	0.0	2.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		7.7			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	12.0	15.0	13.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		4.88			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	13.0	7.8	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.25	0.25	0.25	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	11.0	6.6	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.01			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	2.5	5.0	4.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	5.5	8.1	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.5	13.5	9.9	2.0	Rattrapage

I19409	Fatma Mohamed Ely		12.34					Validé
8442								
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		13.35			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise		13.5	11.5	12.3	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II		10.25			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II		6.0	11.0	9.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I		11.5	11.5	11.5	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II		13.97			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II		14.0	15.0	14.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC		15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel		12.0	14.5	13.5	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		12.21			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I		13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie		17.0	13.5	14.9	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II		9.25	10.0	9.7	2.0	Validé
I19410	Bedy Mohamed Abdellahi		10.25					Rattrapage
8456	Abdellahi							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		8.95			4	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		14.0	7.5	10.1	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise		9.0	7.0	7.8	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		13.2			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II		14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I		16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II		12.17			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II		13.0	8.0	10.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC		16.5	10.0	12.6	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel		13.0	14.5	13.9	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.17			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I		0.5	3.75	2.45	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie		10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II		9.25	9.0	9.1	2.0	Rattrapage
I19415	Mariam Mohamed		7.96					Rattrapage
8485	Mohamed El Kowry							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		6.7			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		12.0	0.0	4.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise		5.0	11.0	8.6	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		7.45			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II		2.0	1.0	1.4	4.0	Rattrapage

	L12TCM222	Gestion financière I	16.5	11.5	13.5	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		12.12			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	14.0	15.0	14.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	0.25	5.35	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	14.0	18.0	16.4	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		6.6			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	7.5	1.5	3.9	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	5.0	11.5	8.9	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	6.0	8.0	7.2	2.0	Rattrapage
I19436	Fatma Mohamed Lelle		11.32				Rattrapage
8452							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		13.0			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	16.0	15.6	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	5.0	14.0	10.4	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.45			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	14.0	12.5	13.1	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		14.37			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	14.0	15.0	14.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.0	16.5	14.7	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.24			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	5.0	5.0	5.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	10.5	10.3	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	7.5	5.0	6.0	2.0	Rattrapage
I19438	Salka Sid'Ahmed		10.31				Rattrapage
8457	M'Hamed Ely						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		8.25			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	6.0	8.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	3.0	11.5	8.1	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		12.4			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	16.5	12.0	13.8	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.59			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.65	15.5	14.36	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.82			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	6.0	5.25	5.55	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	5.0	12.5	9.5	3.0	Rattrapage

	L12TCM243	Statistique descriptive II	5.25	11.0	8.7	2.0	Rattrapage
I19439	Mohamed Aly Abdellahi		0.0				Rattrapage
8446	TCM221	Enseignement de la spécialité II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM223	Enseignement complémentaire II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19444	Mounatt Ahmed Taleb El Hadi		8.47				Rattrapage
8489	TCM221	Enseignement de la spécialité II	6.7			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	14.0	3.0	7.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	3.0	8.0	6.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II	7.1			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	3.0	2.0	2.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	12.1			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	10.0	12.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.75	8.0	9.9	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	8.9			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	7.0	7.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.75	13.0	8.9	2.0	Rattrapage
I19445	Khadijetou Mohamed Yahya Chafeai		11.86				Validé
8467	TCM221	Enseignement de la spécialité II	12.8			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	16.0	11.5	13.3	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	7.5	15.5	12.3	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	10.73			8	Validé

	L12TCM221	Comptabilité financière II	7.0	10.0	8.8	4.0	Validé	
	L12TCM222	Gestion financière I	14.0	11.75	12.65	4.0	Validé	
TCM223	Enseignement complémentaire II		12.33			6	Validé	
	L12TCM231	Anglais II	13.0	8.0	10.0	2.0	Validé	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	14.5	10.0	11.8	2.0	Validé	
	L12TCM233	Développement personnel	17.0	14.0	15.2	2.0	Validé	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		11.69			8	Validé	
	L12TCM241	Microéconomie I	14.0	6.0	9.2	3.0	Validé	
	L12TCM242	Macroéconomie	17.5	14.5	15.7	3.0	Validé	
	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.5	14.0	9.4	2.0	Validé	
I19446	Mouhamedou Mohamed		9.3					Rattrapage
8443	Lemine Sally							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		7.4			0	Rattrapage	
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	3.0	7.0	4.0	Rattrapage	
	L12TCM212	Economie d'entreprise	12.0	5.0	7.8	4.0	Rattrapage	
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.2			8	Validé	
	L12TCM221	Comptabilité financière II	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé	
	L12TCM222	Gestion financière I	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé	
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.87			6	Validé	
	L12TCM231	Anglais II	11.0	8.0	9.2	2.0	Validé	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé	
	L12TCM233	Développement personnel	13.25	14.0	13.7	2.0	Validé	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.38			3	Rattrapage	
	L12TCM241	Microéconomie I	1.0	5.0	3.4	3.0	Rattrapage	
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé	
	L12TCM243	Statistique descriptive II	5.5	10.0	8.2	2.0	Rattrapage	
I19492	Zeinebou Abderrahmane		11.8					Validé
8490	Saleh							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		11.1			8	Validé	
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé	
	L12TCM212	Economie d'entreprise	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé	
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.82			8	Validé	
	L12TCM221	Comptabilité financière II	13.0	8.0	10.0	4.0	Validé	
	L12TCM222	Gestion financière I	15.0	12.75	13.65	4.0	Validé	
TCM223	Enseignement complémentaire II		15.0			6	Validé	
	L12TCM231	Anglais II	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	17.0	13.0	14.6	2.0	Validé	
	L12TCM233	Développement personnel	13.5	17.0	15.6	2.0	Validé	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		10.09			8	Validé	

	L12TCM241	Microéconomie I	12.5	8.25	9.95	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	13.5	10.5	11.7	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.75	10.0	7.9	2.0	Validé
I19511	Issa Hewari Cheibeta		13.72				Validé
8481							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	13.15			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	15.38			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	19.0	15.25	16.75	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	14.47			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	13.5	12.0	12.6	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	12.07			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	15.5	11.25	12.95	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	15.5	14.1	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	8.75	7.0	7.7	2.0	Validé
I19512	Bouha Mohamed S'Neiba		12.33				Validé
8471							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	10.45			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	2.5	6.3	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	11.65			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	8.0	11.0	9.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	13.5	13.5	13.5	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	14.2			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	17.0	10.0	12.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	15.0	17.0	16.2	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	13.48			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	18.75	13.25	15.45	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	8.25	12.75	10.95	2.0	Validé
I19513	Sidina Hamoud Vayda		11.38				Rattrapage
8444							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	9.75			4	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	3.0	6.6	4.0	Rattrapage

	L12TCM212	Economie d'entreprise	16.5	10.5	12.9	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		13.88			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	16.0	13.25	14.35	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.65			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	13.0	13.75	13.45	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		8.8			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	6.0	8.4	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.0	7.0	5.8	2.0	Rattrapage
I19514	Khaled Mohamed		11.34				Validé
8482	Mahmoud Hadou						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		10.5			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	8.0	10.0	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	9.5	12.0	11.0	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.15			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	12.5	12.5	12.5	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.5			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	12.0	13.0	12.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	14.5	13.5	13.9	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		10.74			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	12.75	10.25	11.25	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	13.5	12.0	12.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	3.75	9.5	7.2	2.0	Validé
I19527	Mariam Cheikhou Wassa		12.72				Validé
8454							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		14.0			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	14.5	14.7	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.35			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	5.0	12.0	9.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	16.5	11.5	13.5	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		16.18			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	20.0	16.0	17.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	12.5	13.5	2.0	Validé

	L12TCM233	Développement personnel	19.75	15.9	17.44	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		10.23			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	12.5	5.0	8.0	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	13.75	10.0	11.5	2.0	Validé
I19576	Oumar Alioune Ishagha		12.35				Validé
8493							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		12.8			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		14.2			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	7.0	14.0	11.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	16.0	18.0	17.2	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		12.88			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.5	11.0	12.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	14.0	14.75	14.45	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		9.66			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	11.0	10.5	10.7	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.5	11.0	7.6	2.0	Validé
I19587	Zahra El Hassen El Moustapha		11.71				Validé
8472							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		12.15			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	6.0	8.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	15.5	15.5	15.5	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		10.78			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	4.0	11.0	8.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	12.0	14.25	13.35	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.93			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.25	14.5	13.6	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		10.53			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	11.5	11.0	11.2	2.0	Validé
I19588	Oumou Mamadou Kane		7.08				Rattrapage
8469							

TCM221	Enseignement de la spécialité II		6.1			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	3.0	7.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	5.0	4.0	4.4	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		8.75			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	4.0	11.0	8.2	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	10.5	8.5	9.3	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.38			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.0	8.4	9.84	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		3.17			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.25	0.25	0.25	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	5.0	5.0	5.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.5	5.0	4.8	2.0	Rattrapage
I19589	Meimoun Saleke M'Beirick		13.08				Validé
8478							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		11.4			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	7.5	9.7	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	14.0	12.5	13.1	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		13.45			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	17.0	9.0	12.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	15.0	14.5	14.7	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.63			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	9.0	13.0	11.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.5	12.0	12.6	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	17.5	16.5	16.9	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		13.96			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	18.75	14.0	15.9	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	18.0	14.0	15.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	6.5	10.0	8.6	2.0	Validé
I19619	Fatimetou Dah Zerough		13.88				Validé
8476							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		12.45			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	10.5	12.3	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	13.5	12.0	12.6	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		14.75			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	12.0	14.0	13.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	17.5	15.5	16.3	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		15.18			6	Validé

	L12TCM231	Anglais II	14.0	15.0	14.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	16.5	17.58	17.15	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		13.45			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	18.0	12.0	14.4	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	7.75	14.0	11.5	2.0	Validé
I19620	Issa Mahmouden Dieye		8.17			Rattrapage	
8483							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		9.7			4	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		6.6			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	8.0	0.0	3.2	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	13.0	8.0	10.0	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		12.95			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	9.0	12.0	10.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	17.0	16.4	16.64	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		4.63			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	4.5	0.0	1.8	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.75	7.0	5.3	2.0	Rattrapage
I19621	Aicha Cheikh Mahmoud		12.24			Validé	
8464							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		10.8			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	9.0	10.2	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	15.0	9.0	11.4	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		13.5			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	19.0	12.0	14.8	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.71			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	19.0	17.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	11.85	12.0	11.94	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		11.31			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	9.0	8.75	8.85	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	6.0	13.25	10.35	2.0	Validé

I19622	Fatimetou Abdallahi Gary		9.44					Rattrapage
8462								
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		12.7			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise		12.5	12.0	12.2	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II		6.7			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II		2.0	3.0	2.6	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I		10.5	11.0	10.8	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II		12.33			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II		13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC		14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel		10.75	9.5	10.0	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		6.74			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I		0.25	2.0	1.3	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie		13.0	12.25	12.55	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II		5.0	7.0	6.2	2.0	Rattrapage
I19667	Moulay Abderrahmane		9.82					Rattrapage
8459	Moulay El Mehdy Moulay El Boukhary							
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		9.3			4	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise		5.0	10.0	8.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		9.85			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II		13.0	6.0	8.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I		10.0	11.5	10.9	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II		12.47			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II		13.0	10.0	11.2	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC		13.0	12.0	12.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel		16.5	12.0	13.8	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II		8.33			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I		5.0	2.0	3.2	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie		12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II		2.25	13.0	8.7	2.0	Rattrapage
I19668	Fatimetou Mohamed Salek Sahnoune		0.0					Rattrapage
8465								
	TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage

	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
I19705	M'Hamed Ahmed Salem		0.0					Rattrapage
8460	Mohamed El Kory							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage	
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage	
I19706	Cherif Mohamed		1.58					Rattrapage
8470	Mohamedou Bouassriya							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		3.0			0	Rattrapage	
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12TCM212	Economie d'entreprise	3.0	8.0	6.0	4.0	Rattrapage	
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.7			0	Rattrapage	
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	L12TCM222	Gestion financière I	3.5	0.0	1.4	4.0	Rattrapage	
TCM223	Enseignement complémentaire II		2.62			0	Rattrapage	
	L12TCM231	Anglais II	18.0	0.0	7.2	2.0	Rattrapage	
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.25	0.25	0.25	2.0	Rattrapage	
	L12TCM233	Développement personnel	1.0	0.0	0.4	2.0	Rattrapage	
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.25			0	Rattrapage	
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage	

	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.5	0.0	1.0	2.0	Rattrapage
I19707	Fatima Mamadou Coulibaly		11.0				Rattrapage
8484	TCM221	Enseignement de la spécialité II	12.05			4	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	12.0	8.0	9.6	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	9.05			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	6.0	5.0	5.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	14.5	11.5	12.7	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	15.27			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	19.0	13.0	15.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	12.5	13.5	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	17.5	16.5	16.9	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	8.7			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	7.0	5.0	5.8	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	11.25	9.0	9.9	2.0	Rattrapage
I19744	Vatima Mohamed Hanani		13.15				Validé
8480	TCM221	Enseignement de la spécialité II	9.75			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	6.0	8.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	17.0	6.5	10.7	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	13.2			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	16.0	8.0	11.2	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	15.5	15.0	15.2	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	14.67			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	13.0	14.2	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	14.5	14.5	14.5	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	14.3	16.0	15.32	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	15.36			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	19.5	12.0	15.0	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	19.0	15.0	16.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	13.0	14.75	14.05	2.0	Validé
I19756	Bilal Saleck Cheddad		9.91				Rattrapage
8466	TCM221	Enseignement de la spécialité II	11.6			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	9.5	11.7	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	7.0	14.5	11.5	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	8.52			0	Rattrapage

	L12TCM221	Comptabilité financière II	3.0	10.0	7.2	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	11.5	8.75	9.85	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.53			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	17.0	11.0	13.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	13.0	9.0	10.6	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		8.4			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	7.0	5.0	5.8	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	2.25	8.5	6.0	2.0	Rattrapage
I19758	Joueiriye Mohamed Dine		13.05				Validé
8488							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		14.0			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	16.0	9.0	11.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	16.5	16.0	16.2	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		12.52			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	14.5	13.75	14.05	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		13.94			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	10.0	12.0	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	15.8	14.5	15.02	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		11.95			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	10.75	10.5	10.6	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	15.0	13.0	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	9.25	14.5	12.4	2.0	Validé
I19821	Abdellahi El-Houcein		3.77				Rattrapage
8463	Ahmed Dekle						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		2.4			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	12.0	0.0	4.8	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		3.9			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	12.0	5.0	7.8	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		9.07			4	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	13.0	8.0	10.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	16.0	14.5	15.1	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	3.5	2.1	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		1.05			0	Rattrapage

	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	7.0	4.2	2.0	Rattrapage
I19824	Mohamed Salem		0.0				Rattrapage
8492	Ahmedou Dedoud						
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM222	Comptabilité et Finance II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	TCM223	Enseignement complémentaire II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19833	Mariam Larabasse		10.25				Rattrapage
8473	Alaatighe						
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	11.7			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	7.0	10.2	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	16.5	11.0	13.2	4.0	Validé
	TCM222	Comptabilité et Finance II	9.05			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	8.0	0.0	3.2	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	18.5	12.5	14.9	4.0	Validé
	TCM223	Enseignement complémentaire II	14.63			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	14.0	14.8	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	15.0	14.0	14.4	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.0	16.5	14.7	2.0	Validé
	TCM224	Environnement de l'entreprise II	6.7			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	12.75	0.0	5.1	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	15.0	4.5	8.7	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.75	7.0	6.1	2.0	Rattrapage
I19837	Fatimetou Cheikh El Wely		10.0				Rattrapage
8475	Cheikh						
	TCM221	Enseignement de la spécialité II	10.1			4	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	9.0	11.4	4.0	Validé

	L12TCM212	Economie d'entreprise	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.0			4	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	8.0	11.0	9.8	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	11.0	13.0	12.2	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.27			4	Validé
	L12TCM231	Anglais II	16.0	13.0	14.2	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.25	12.0	7.3	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	12.0	12.5	12.3	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		7.94			3	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	10.0	5.0	7.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	12.0	10.5	11.1	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.0	5.0	4.6	2.0	Rattrapage
I19838	Oumou Koulthoum Sidi		7.43				Rattrapage
8453	Mohamed Sidi						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		6.15			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	15.0	0.0	6.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	4.5	7.5	6.3	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		6.73			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	4.0	3.0	3.4	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	13.5	7.75	10.05	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.48			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	17.0	11.0	13.4	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	10.0	14.5	12.7	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	11.85	6.0	8.34	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		6.38			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	5.0	6.0	5.6	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	10.0	4.0	6.4	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	7.5	7.5	7.5	2.0	Rattrapage
I19846	Souleimane Werzegue		13.05				Validé
8461	Mebrouck						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		11.65			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	14.0	8.5	10.7	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		14.1			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	18.5	13.0	15.2	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		11.6			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	11.0	16.0	14.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé

	L12TCM233	Développement personnel	15.0	5.0	9.0	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		14.48			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	17.5	13.0	14.8	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	19.5	15.0	16.8	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	9.75	11.0	10.5	2.0	Validé
I19847 8477	Mohamed Moussa Sidi Elhadj Ahmed Mahmoud		0.0				Rattrapage
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19849 8491	Mina M'Hamed Elaima		11.75				Validé
TCM221	Enseignement de la spécialité II		10.65			8	Validé
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	6.0	8.8	4.0	Validé
	L12TCM212	Economie d'entreprise	15.5	10.5	12.5	4.0	Validé
TCM222	Comptabilité et Finance II		11.98			8	Validé
	L12TCM221	Comptabilité financière II	15.0	4.0	8.4	4.0	Validé
	L12TCM222	Gestion financière I	17.5	14.25	15.55	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		14.47			6	Validé
	L12TCM231	Anglais II	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	14.0	17.0	15.8	2.0	Validé
TCM224	Environnement de l'entreprise II		10.6			8	Validé
	L12TCM241	Microéconomie I	14.5	5.0	8.8	3.0	Validé
	L12TCM242	Macroéconomie	18.5	10.0	13.4	3.0	Validé
	L12TCM243	Statistique descriptive II	7.75	10.0	9.1	2.0	Validé
I19859 8494	Sidi Abdoullah Larabass El Hacem		0.0				Rattrapage

TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19861	Lemine Mohamed		0.0				Rattrapage
8441	H'Meyda						
TCM221	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
TCM223	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		0.0			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I19913	Sidi Bebat Sidi		6.06				Rattrapage
8449							
TCM221	Enseignement de la spécialité II		5.95			0	Rattrapage
	L12TCM211	Gestion commerciale de la relation client	13.0	1.5	6.1	4.0	Rattrapage
	L12TCM212	Economie d'entreprise	7.0	5.0	5.8	4.0	Rattrapage
TCM222	Comptabilité et Finance II		6.38			4	Rattrapage
	L12TCM221	Comptabilité financière II	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
	L12TCM222	Gestion financière I	9.5	12.25	11.15	4.0	Validé
TCM223	Enseignement complémentaire II		9.93			4	Rattrapage

	L12TCM231	Anglais II	14.0	11.0	12.2	2.0	Validé
	L12TCM232	Aptitudes en TIC	10.25	14.5	12.8	2.0	Validé
	L12TCM233	Développement personnel	0.0	8.0	4.8	2.0	Rattrapage
TCM224	Environnement de l'entreprise II		2.95			0	Rattrapage
	L12TCM241	Microéconomie I	1.0	0.0	0.4	3.0	Rattrapage
	L12TCM242	Macroéconomie	5.0	4.0	4.4	3.0	Rattrapage
	L12TCM243	Statistique descriptive II	4.0	5.0	4.6	2.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur