

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des
Entreprises

Année Académique : 2021-2022

Procès Verbal d'examen Quatrième Semestre

Profil : L2TCM-L2 Techniques Commerciales &
Marketing

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I16075 6338	Lemrabott Bouna Fall			10.81				Validé
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.03			10	Validé
	TCM411	Marketing II		11.5	0.0	12.1	3.0	Validé P
	TCM412	Commerce international II		15.0	0.0	12.0	4.0	Validé P
	TCM413	Commerce électronique		15.0	0.0	12.0	3.0	Validé P
	TCM42	Environnement financier II		10.28			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale		10.95	0.0	9.78	2.0	Validé P
	TCM422	Techniques Douanières et Transit		12.0	0.0	12.6	4.0	Validé P
	TCM423	Analyse financière		10.0	7.0	8.2	4.0	Validé P
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.9			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle		6.0	12.0	9.6	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage		12.0	9.0	10.2	2.0	Validé P
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.27			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances		6.0	0.0	6.0	2.0	Validé P
	TCM442	Droit des obligations		16.0	0.0	12.4	4.0	Validé P
I17000 6336	Abdrrahmane El Arbi Chrif			11.47				Validé
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.45			10	Validé
	TCM411	Marketing II		7.5	7.5	7.5	3.0	Validé P
	TCM412	Commerce international II		18.0	18.0	18.0	4.0	Validé P
	TCM413	Commerce électronique		10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
	TCM42	Environnement financier II		12.0			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale		13.0	13.0	13.0	2.0	Validé P
	TCM422	Techniques Douanières et Transit		13.5	13.5	13.5	4.0	Validé P
	TCM423	Analyse financière		10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.5			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle		8.0	5.5	6.5	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage		12.5	12.5	12.5	2.0	Validé P
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.27			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances		14.0	7.0	9.8	2.0	Validé P
	TCM442	Droit des obligations		10.5	10.5	10.5	4.0	Validé P
I17037 6339	Aminetou Hamdinou Mohamed Salem			9.94				Rattrapage

TCM41	Enseignement de la spécialité IV		9.43			3	Rattrapage
	TCM411	Marketing II	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
	TCM413	Commerce électronique	11.0	6.85	8.51	3.0	Rattrapage
TCM42	Environnement financier II		10.2			8	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	5.0	2.0	3.2	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	12.0	10.5	11.1	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		6.9			2	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	1.0	2.0	1.6	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.4			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I17192	Mohamed Sidi El Ghadhi		11.39				Validé
6364							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.39			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	15.0	5.0	9.0	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.5	14.6	13.36	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.58			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	18.75	4.0	9.9	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	17.0	7.0	11.0	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.7			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	3.0	13.0	9.0	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	12.5	9.0	10.4	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.2			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I17199	Fatma Ahmedou Oumar		10.3				Rattrapage
6352							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		10.6			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé P
	TCM412	Commerce international II	5.5	9.5	7.9	4.0	Validé P
	TCM413	Commerce électronique	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé P
TCM42	Environnement financier II		12.27			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	16.0	15.25	15.55	2.0	Validé P

	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé P
	TCM423	Analyse financière	10.0	8.5	9.1	4.0	Validé P
TCM43	Enseignement complémentaire IV		3.33			2	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.07			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	12.5	6.0	8.6	2.0	Validé P
	TCM442	Droit des obligations	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé P
I17331 6333	Seyda Moulaye Ahmed Lebchir		8.89				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		10.41			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	9.5	9.7	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.25	5.75	7.95	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		7.32			4	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	2.0	2.0	2.0	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	1.0	6.0	4.0	4.0	Rattrapage
TCM43	Enseignement complémentaire IV		4.1			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	2.0	1.0	1.4	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	15.5	1.0	6.8	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.2			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I17349 6358	Oum Kelthoum Mohamed Lemine El Bekaye		8.86				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.05			10	Validé
	TCM411	Marketing II	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
	TCM412	Commerce international II	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé P
	TCM413	Commerce électronique	8.5	8.5	8.5	3.0	Validé P
TCM42	Environnement financier II		10.25			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	16.0	17.75	17.05	2.0	Validé P
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
	TCM423	Analyse financière	0.5	11.5	7.1	4.0	Validé P
TCM43	Enseignement complémentaire IV		5.5			2	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	0.5	0.0	0.2	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	9.0	12.0	10.8	2.0	Validé P

	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	2.08			2	Rattrapage	
		TCM441	Droit des assurances	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
		TCM442	Droit des obligations	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I17498 6341	Vatimetou Isselmou Side Elemin	10.52					Validé	
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.75			10	Validé	
		TCM411	Marketing II	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
		TCM412	Commerce international II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
		TCM413	Commerce électronique	12.5	12.5	12.5	3.0	Validé P
	TCM42	Environnement financier II	10.1			10	Validé	
		TCM421	Finance Internationale	8.25	7.0	7.5	2.0	Validé
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
		TCM423	Analyse financière	11.5	11.5	11.5	4.0	Validé P
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	12.75			4	Validé	
		TCM431	Recherche Opérationnelle	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé P
		TCM432	Techniques de sondage	12.5	12.5	12.5	2.0	Validé P
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	9.33			6	Validé	
		TCM441	Droit des assurances	8.0	8.0	8.0	2.0	Validé P
		TCM442	Droit des obligations	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
I17830 6359	Seif Dwele Ahmed EI Maaloum	10.53					Rattrapage	
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	12.79			10	Validé	
		TCM411	Marketing II	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
		TCM413	Commerce électronique	11.75	13.2	12.62	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II	10.08			10	Validé	
		TCM421	Finance Internationale	12.0	2.0	6.0	2.0	Validé
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé
		TCM423	Analyse financière	12.5	7.0	9.2	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	3.5			0	Rattrapage	
		TCM431	Recherche Opérationnelle	1.5	1.0	1.2	2.0	Rattrapage
		TCM432	Techniques de sondage	5.5	6.0	5.8	2.0	Rattrapage
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	12.2			6	Validé	
		TCM441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
		TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I17903 6335	Seltana Sidi Mahmoud Sid'Ahmed	10.62					Validé	
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.73			10	Validé	
		TCM411	Marketing II	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé

	TCM412	Commerce international II	15.0	6.0	9.6	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.25	10.75	10.95	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		9.38			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	12.25	4.0	7.3	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	13.0	15.0	14.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	5.0	6.0	5.6	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.6			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	3.0	13.0	9.0	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	10.5	10.0	10.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.2			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
I17905 6348	Malick Adama Diba		10.92				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.55			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	12.0	13.4	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.0	6.05	8.03	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.52			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	14.5	3.0	7.6	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	14.5	9.0	11.2	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		7.2			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	6.5	8.0	7.4	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	11.5	4.0	7.0	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.33			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	7.5	10.1	4.0	Validé
I17906 6329	Sidi Mohamed El Moustapha El Moktar		9.81				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		10.2			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	12.25	8.6	10.06	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		9.8			4	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	7.5	2.0	4.2	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	12.5	8.0	9.8	4.0	Rattrapage

TCM43	Enseignement complémentaire IV		6.1			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	5.0	1.0	2.6	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	10.5	9.0	9.6	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.67			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	9.0	11.0	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
I17948	Mohamed Lemine Sid		11.95				Validé
6356	'Ahmed Saleck						
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.36			10	Validé
	TCM411	Marketing II	17.5	13.5	15.1	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	12.0	7.95	9.57	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.86			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	11.75	4.0	7.1	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	17.0	13.0	14.6	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.0	10.5	11.5	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		10.2			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	5.0	13.0	9.8	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	14.5	8.0	10.6	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.57			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	16.0	9.5	12.1	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	17.0	10.0	12.8	4.0	Validé
I18026	Zein Fatimetou		13.72				Validé
6351							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		14.1			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.0	13.5	13.7	3.0	Validé P
	TCM412	Commerce international II	18.0	13.0	15.0	4.0	Validé P
	TCM413	Commerce électronique	14.5	12.5	13.3	3.0	Validé P
TCM42	Environnement financier II		14.42			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	18.75	18.0	18.3	2.0	Validé P
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé P
	TCM423	Analyse financière	14.0	14.5	14.3	4.0	Validé P
TCM43	Enseignement complémentaire IV		11.25			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	5.0	8.5	7.1	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	16.0	15.0	15.4	2.0	Validé P
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.57			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	16.75	10.0	12.7	2.0	Validé P
	TCM442	Droit des obligations	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé P

I18216	Abdellahi Mohamed Vall		12.19					Rattrapage
6345	Jidein							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		14.2			10	Validé
		TCM411	Marketing II	17.0	14.5	15.5	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
		TCM413	Commerce électronique	15.75	13.25	14.25	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II		12.0			10	Validé
		TCM421	Finance Internationale	9.0	8.0	8.4	2.0	Validé
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
		TCM423	Analyse financière	14.0	8.0	10.4	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		7.95			0	Rattrapage
		TCM431	Recherche Opérationnelle	5.0	10.5	8.3	2.0	Rattrapage
		TCM432	Techniques de sondage	8.5	7.0	7.6	2.0	Rattrapage
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.0			6	Validé
		TCM441	Droit des assurances	14.0	11.0	12.2	2.0	Validé
		TCM442	Droit des obligations	14.0	10.5	11.9	4.0	Validé
I18218	Yeslem Heibetna Lefghir		16.02					Validé
6330								
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		15.74			10	Validé
		TCM411	Marketing II	17.5	17.5	17.5	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	14.0	16.0	15.2	4.0	Validé
		TCM413	Commerce électronique	12.0	16.5	14.7	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II		17.02			10	Validé
		TCM421	Finance Internationale	19.0	19.5	19.3	2.0	Validé
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	17.0	14.5	15.5	4.0	Validé
		TCM423	Analyse financière	18.0	17.0	17.4	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		15.85			4	Validé
		TCM431	Recherche Opérationnelle	18.5	12.5	14.9	2.0	Validé
		TCM432	Techniques de sondage	19.5	15.0	16.8	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		14.93			6	Validé
		TCM441	Droit des assurances	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
		TCM442	Droit des obligations	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
I18219	Hindou Mohamed		10.9					Rattrapage
6340	Sid'Ahmed Ely							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		9.73			6	Rattrapage
		TCM411	Marketing II	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	10.0	5.0	7.0	4.0	Rattrapage
		TCM413	Commerce électronique	10.5	10.5	10.5	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II		12.32			10	Validé

	TCM421	Finance Internationale	13.0	4.0	7.6	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		8.2			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	2.0	10.0	6.8	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	10.5	9.0	9.6	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		12.3			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.75	12.05	4.0	Validé
I18224	Fatimata Oumar Bâ		3.64				Rattrapage
6347							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		4.75			0	Rattrapage
	TCM411	Marketing II	15.0	0.0	6.0	3.0	Rattrapage
	TCM412	Commerce international II	10.0	0.0	4.0	4.0	Rattrapage
	TCM413	Commerce électronique	11.25	0.0	4.5	3.0	Rattrapage
TCM42	Environnement financier II		4.86			0	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	4.75	0.0	1.9	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	0.0	6.0	4.0	Rattrapage
	TCM423	Analyse financière	13.0	0.0	5.2	4.0	Rattrapage
TCM43	Enseignement complémentaire IV		3.3			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	9.5	1.0	4.4	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	5.5	0.0	2.2	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		0.0			0	Rattrapage
	TCM441	Droit des assurances	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM442	Droit des obligations	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I18226	Soukeïna Cheikhna Amara		12.46				Validé
6346							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.28			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.5	15.5	15.1	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.5	9.85	10.11	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.98			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	11.25	4.0	6.9	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		12.5			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	9.5	5.0	6.8	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	18.5	18.0	18.2	2.0	Validé

	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	13.53			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	15.0	15.0	15.0	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
I18227	Mohamed El Hafedh		11.22			Rattrapage	
6342	Mohamed El Moustaph Ely El Boukhari						
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	12.67			10	Validé
	TCM411	Marketing II	17.0	12.0	14.0	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.75	9.2	9.82	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II	11.52			8	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	0.0	4.0	2.4	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	6.9			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	3.5	7.0	5.6	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	8.5	8.0	8.2	2.0	Rattrapage
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	11.2			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
I18228	Eminetou Mohamed		12.33			Validé	
6354	Ahmed Taleb						
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.35			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.5	10.0	11.8	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	7.0	8.2	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.5	12.6	11.76	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II	13.86			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	11.25	7.0	8.7	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	16.0	16.5	16.3	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	14.15			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	9.0	12.5	11.1	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	19.0	16.0	17.2	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	11.87			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
I18230	Neine Souleimane Sow		14.11			Validé	
6331							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	13.05			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	15.0	15.2	3.0	Validé

	TCM412	Commerce international II	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.75	10.2	10.42	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		15.0			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	18.0	9.0	12.6	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.5	18.0	16.2	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		15.5			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	19.5	18.0	18.6	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.47			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
I18373 6353	Lemina Jehi Cheikh Mohamed Vadell		4.46				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		4.81			0	Rattrapage
	TCM411	Marketing II	15.5	0.0	6.2	3.0	Rattrapage
	TCM412	Commerce international II	10.0	0.0	4.0	4.0	Rattrapage
	TCM413	Commerce électronique	11.25	0.0	4.5	3.0	Rattrapage
TCM42	Environnement financier II		3.73			0	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	17.0	0.0	6.8	4.0	Rattrapage
	TCM423	Analyse financière	11.0	0.0	4.4	4.0	Rattrapage
TCM43	Enseignement complémentaire IV		1.2			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	9.0	0.0	3.6	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		5.6			0	Rattrapage
	TCM441	Droit des assurances	14.0	0.0	5.6	2.0	Rattrapage
	TCM442	Droit des obligations	14.0	0.0	5.6	4.0	Rattrapage
I18374 6361	El Malouma Saadbouh Benani		12.13				Validé
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.18			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.0	7.9	8.74	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		13.16			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	17.0	6.0	10.4	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.0	14.5	13.9	4.0	Validé

TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.4			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	9.0	5.0	6.6	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.8			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	11.0	12.2	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé
I18375 6337	Mariem Sidi Aedy		11.66				Validé
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.05			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	10.0	12.2	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.5	7.6	9.16	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.44			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	9.5	3.0	5.6	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		13.85			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	10.0	12.5	11.5	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	19.5	14.0	16.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.57			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	8.5	10.7	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
I18503 6350	EI Ghalia Abdellahi Eleyoute		10.74				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		9.84			6	Rattrapage
	TCM411	Marketing II	14.5	11.0	12.4	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
	TCM413	Commerce électronique	10.5	10.1	10.26	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		11.44			8	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	5.5	3.0	4.0	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		11.45			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	11.0	7.5	8.9	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	15.5	13.0	14.0	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.6			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	7.0	9.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé

I18511	Fatimetou Mohamed Vall		12.26					Validé
6343	Mohamd Ahmed							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.34			10	Validé
		TCM411	Marketing II	15.5	13.0	14.0	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		TCM413	Commerce électronique	11.25	9.95	10.47	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II		12.38			10	Validé
		TCM421	Finance Internationale	7.25	7.0	7.1	2.0	Validé
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
		TCM423	Analyse financière	11.5	13.0	12.4	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		12.9			4	Validé
		TCM431	Recherche Opérationnelle	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
		TCM432	Techniques de sondage	19.5	15.0	16.8	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.15			6	Validé
		TCM441	Droit des assurances	14.0	13.75	13.85	2.0	Validé
		TCM442	Droit des obligations	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
I18512	Aminetou Alioune		10.38					Rattrapage
6362	Mohamed El Mokhtar							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		9.6			3	Rattrapage
		TCM411	Marketing II	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	10.0	7.0	8.2	4.0	Rattrapage
		TCM413	Commerce électronique	12.5	7.45	9.47	3.0	Rattrapage
	TCM42	Environnement financier II		10.78			8	Rattrapage
		TCM421	Finance Internationale	4.75	2.0	3.1	2.0	Rattrapage
		TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
		TCM423	Analyse financière	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV		9.2			2	Rattrapage
		TCM431	Recherche Opérationnelle	9.5	4.0	6.2	2.0	Rattrapage
		TCM432	Techniques de sondage	15.5	10.0	12.2	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.8			6	Validé
		TCM441	Droit des assurances	14.0	11.0	12.2	2.0	Validé
		TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I18514	Toutou Mohamed Jaber		12.1					Validé
6357	Dah							
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV		10.47			10	Validé
		TCM411	Marketing II	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
		TCM412	Commerce international II	10.0	7.0	8.2	4.0	Validé
		TCM413	Commerce électronique	10.0	10.25	10.15	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II		12.88			10	Validé

	TCM421	Finance Internationale	15.0	5.0	9.0	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.0	16.5	15.1	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		16.2			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	15.5	15.0	15.2	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	17.5	17.0	17.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.8			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	8.0	10.4	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
I18517 6349	Nebghouha Sidaty Haidalla		13.74				Rattrapage
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		13.67			10	Validé
	TCM411	Marketing II	17.5	17.5	17.5	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	12.0	9.0	10.2	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		13.94			8	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	6.25	4.0	4.9	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	17.0	14.0	15.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	16.0	18.0	17.2	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		12.7			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	14.5	16.0	15.4	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		14.2			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
I18559 6360	Sidi Mohamed Abdellahi Cheikh Ahmed El Vally		13.69				Validé
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		12.69			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.75	10.0	10.3	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		14.62			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	12.5	11.5	11.9	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	16.0	16.0	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	12.5	16.0	14.6	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		13.95			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	14.0	14.5	14.3	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	17.5	11.0	13.6	2.0	Validé

	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	13.66			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	12.95	13.37	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
I18569 6328	Aminetou Mohamed Lemine Tolba	13.95					Validé
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	13.2			10	Validé
	TCM411	Marketing II	17.0	15.5	16.1	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	15.0	8.0	10.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	15.75	12.0	13.5	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II	14.94			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	19.75	8.0	12.7	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	15.0	18.0	16.8	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	15.1			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	11.5	14.0	13.0	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	19.0	16.0	17.2	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	12.77			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.5	11.9	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
I18578 6365	Fatimetou Sidi Mohamed Laanaya	10.96					Rattrapage
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.89			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	15.5	15.5	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	14.0	7.0	9.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	11.5	5.25	7.75	3.0	Validé
	TCM42	Environnement financier II	11.28			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	9.0	3.0	5.4	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	16.5	7.5	11.1	4.0	Validé
	TCM43	Enseignement complémentaire IV	7.75			2	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	2.0	5.5	4.1	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	10.5	12.0	11.4	2.0	Validé
	TCM44	Environnement de l'entreprise IV	12.67			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
I18580 6334	Mah Mohamedou Mah	10.68					Rattrapage
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.41			10	Validé
	TCM411	Marketing II	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé

	TCM412	Commerce international II	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	12.25	7.75	9.55	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		8.43			4	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	15.5	15.7	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.5	7.0	9.6	4.0	Rattrapage
TCM43	Enseignement complémentaire IV		8.6			2	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	5.0	4.0	4.4	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	15.5	11.0	12.8	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		13.47			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
I18583 6332	Meimoune Mohamed Sid'Ahmed		9.43				Rattrapage
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	10.42			6	Validé
	TCM411	Marketing II	15.0	12.5	13.5	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	7.0	8.2	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.0	10.5	10.3	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		7.92			4	Rattrapage
	TCM421	Finance Internationale	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	0.0	10.0	6.0	4.0	Rattrapage
TCM43	Enseignement complémentaire IV		8.65			0	Rattrapage
	TCM431	Recherche Opérationnelle	14.5	6.5	9.7	2.0	Rattrapage
	TCM432	Techniques de sondage	8.5	7.0	7.6	2.0	Rattrapage
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		10.8			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	8.0	10.4	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	9.0	11.0	4.0	Validé
I18612 6363	Eicheta Mohamed Abdel Jelil Sidi Elemine		11.69				Validé
	TCM41	Enseignement de la spécialité IV	9.52			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	10.0	12.2	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	10.0	6.0	7.6	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.75	8.5	9.4	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		13.14			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	7.5	10.5	9.3	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé

TCM43	Enseignement complémentaire IV		13.6			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	10.5	12.0	11.4	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	18.5	14.0	15.8	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.6			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I18635	Mariam Addy Ahmed		11.57				Validé
6355	Jiddou						
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		9.82			10	Validé
	TCM411	Marketing II	15.5	11.0	12.8	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	14.0	7.0	9.8	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	10.5	4.45	6.87	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		12.96			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	7.75	10.5	9.4	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	14.5	14.5	14.5	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		12.6			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	19.0	12.0	14.8	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.5			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	9.5	11.3	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
I18719	Oumar Sidi Babah		11.82				Validé
6344							
TCM41	Enseignement de la spécialité IV		11.57			10	Validé
	TCM411	Marketing II	17.0	13.0	14.6	3.0	Validé
	TCM412	Commerce international II	15.0	7.0	10.2	4.0	Validé
	TCM413	Commerce électronique	15.75	6.75	10.35	3.0	Validé
TCM42	Environnement financier II		12.48			10	Validé
	TCM421	Finance Internationale	11.0	3.0	6.2	2.0	Validé
	TCM422	Techniques Douanières et Transit	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	TCM423	Analyse financière	13.0	14.5	13.9	4.0	Validé
TCM43	Enseignement complémentaire IV		11.95			4	Validé
	TCM431	Recherche Opérationnelle	9.0	13.5	11.7	2.0	Validé
	TCM432	Techniques de sondage	12.5	12.0	12.2	2.0	Validé
TCM44	Environnement de l'entreprise IV		11.07			6	Validé
	TCM441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
	TCM442	Droit des obligations	15.0	8.0	10.8	4.0	Validé

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur