

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des
Entreprises

Année Académique : 2021-2022

Procès Verbal d'examen Quatrième Semestre

Profil : L2BA-L2 Banque et Assurances

Numéro	Nom et Prénom		Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations	
	Module	Moy. Module						Moy. Semestre
I16244 6167	Roughaye Ahmed Daha		9.27					Rattrapage
	BA41	Enseignement de la spécialité IV		10.8		10	Validé	
		BA411	Techniques bancaires	6.0	0.0	9.0	3.0	Validé P
		BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	0.0	11.7	4.0	Validé P
		BA413	Comptabilité bancaire I	12.0	0.0	11.4	3.0	Validé P
	BA42	Environnement financier II		10.32		10	Validé	
		BA421	Finance islamique I	8.0	0.0	9.2	2.0	Validé P
		BA422	Finance des marchés	6.0	0.0	10.8	4.0	Validé P
		BA423	Analyse financière	12.5	0.0	10.4	4.0	Validé P
	BA43	Enseignement complémentaire IV		11.15		4	Validé	
		BA431	Logiciels bancaires	17.0	0.0	15.2	2.0	Validé P
		BA432	GRH	8.0	0.0	7.1	2.0	Validé P
	BA44	Environnement de l'entreprise IV		2.24		2	Rattrapage	
		BA441	Droit des assurances	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		BA442	Commerce international	7.0	0.0	11.2	2.0	Validé P
I16627 6202	Tebiba Ahmed M'Haimed		11.49					Validé
	BA41	Enseignement de la spécialité IV		11.13		10	Validé	
		BA411	Techniques bancaires	10.0	12.5	11.5	3.0	Validé P
		BA412	Assurances des biens et des personnes	9.0	9.0	9.0	4.0	Validé P
		BA413	Comptabilité bancaire I	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé P
	BA42	Environnement financier II		10.0		10	Validé	
		BA421	Finance islamique I	8.0	8.0	8.0	2.0	Validé P
		BA422	Finance des marchés	13.5	11.0	12.0	4.0	Validé P
		BA423	Analyse financière	9.0	9.0	9.0	4.0	Validé P
	BA43	Enseignement complémentaire IV		10.38		4	Validé	
		BA431	Logiciels bancaires	15.26	15.26	15.26	2.0	Validé P
		BA432	GRH	5.5	5.5	5.5	2.0	Validé P
	BA44	Environnement de l'entreprise IV		15.33		6	Validé	
		BA441	Droit des assurances	17.0	18.0	17.6	4.0	Validé
		BA442	Commerce international	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé P
I16845 6163	Fatimetou Mohamed El Hacem Sidi		2.69					Rattrapage
	BA41	Enseignement de la spécialité IV		1.0		0	Rattrapage	
		BA411	Techniques bancaires	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		BA412	Assurances des biens et des personnes	10.0	0.0	4.0	4.0	Rattrapage

	BA413	Comptabilité bancaire I	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
BA42	Environnement financier II		2.34			0	Rattrapage
	BA421	Finance islamique I	12.0	2.0	6.0	2.0	Rattrapage
	BA422	Finance des marchés	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	BA423	Analyse financière	13.0	0.0	5.2	4.0	Rattrapage
BA43	Enseignement complémentaire IV		5.33			2	Rattrapage
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
BA44	Environnement de l'entreprise IV		0.0			0	Rattrapage
	BA441	Droit des assurances	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	BA442	Commerce international	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
I17047	Mane Ahmed El Hadj		11.58				Validé
6164							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.98			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé P
	BA413	Comptabilité bancaire I	2.0	16.0	10.4	3.0	Validé P
BA42	Environnement financier II		10.6			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé P
	BA422	Finance des marchés	9.0	9.0	9.0	4.0	Validé P
	BA423	Analyse financière	5.0	16.0	11.6	4.0	Validé P
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	17.9	17.9	17.9	2.0	Validé P
	BA432	GRH	7.0	5.5	6.1	2.0	Validé P
BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.6			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé P
	BA442	Commerce international	11.5	2.0	5.8	2.0	Validé P
I17194	Nouma Mohamed Salem		10.98				Rattrapage
6206	Boubout						
BA41	Enseignement de la spécialité IV		11.36			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	8.0	12.0	10.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.64			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	5.0	16.0	11.6	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		6.2			2	Rattrapage
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	1.0	0.0	0.4	2.0	Rattrapage
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.43			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé

	BA442	Commerce international	13.5	6.5	9.3	2.0	Validé
I17322	Lala Mohamed Bdeba		11.91				Validé
6184	BA41	Enseignement de la spécialité IV	13.1			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	11.0	17.0	14.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	10.76			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	15.0	13.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	4.0	11.0	8.2	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	10.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	8.0	3.0	5.0	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	12.77			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé
I17330	Mariam Yahya Outheman		11.58				Validé
6169	BA41	Enseignement de la spécialité IV	10.44			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	12.0	5.0	7.8	3.0	Validé P
	BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé P
	BA413	Comptabilité bancaire I	13.0	11.0	11.8	3.0	Validé P
	BA42	Environnement financier II	11.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	BA422	Finance des marchés	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	12.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	19.8	19.8	19.8	2.0	Validé P
	BA432	GRH	5.5	5.0	5.2	2.0	Validé P
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	12.97			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.5	10.5	10.5	2.0	Validé
I17359	El Moctar Mohamed Yahdhih Abdi		10.99				Validé
6178	BA41	Enseignement de la spécialité IV	12.2			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	11.0	16.0	14.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	5.0	13.0	9.8	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	9.88			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	7.0	9.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	9.0	8.0	8.4	4.0	Validé

	BA423	Analyse financière	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	7.0	7.0	7.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.47			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	7.0	8.2	2.0	Validé
I17474 6203	Taleb Jedou Ahmed Abd Dayem Bnou Wehib		10.24				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		9.64			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	5.0	9.0	7.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	7.0	7.0	7.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	10.0	19.0	15.4	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.76			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	5.0	7.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	8.0	8.0	8.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	13.0	17.0	15.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	5.0	10.0	8.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		9.87			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	10.5	11.9	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	3.0	5.8	2.0	Validé
I17800 6200	Oumekethoum Sidi Ali Ahmed Zeidane		13.67				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		14.96			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	17.0	13.0	14.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	19.0	17.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.08			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	7.0	9.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	8.0	9.0	8.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.5	18.5	16.9	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		14.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.6			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	15.0	10.0	12.0	2.0	Validé
I17806 6193	Mohamed Lebat Mohamed Lemine El Mahy		10.98				Rattrapage
BA41	Enseignement de la spécialité IV		9.54			4	Rattrapage

	BA411	Techniques bancaires	9.0	6.0	7.2	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	9.0	7.0	7.8	3.0	Rattrapage
BA42	Environnement financier II		12.56			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	5.0	8.2	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.0	15.5	15.7	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		9.9			2	Rattrapage
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	5.0	3.0	3.8	2.0	Rattrapage
BA44	Environnement de l'entreprise IV		11.47			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
I17808	Khadijetou Wadia Teyib		11.92				Validé
6183							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.3			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	6.0	11.0	9.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	16.0	16.0	16.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.8			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	9.0	12.0	10.8	2.0	Validé P
	BA422	Finance des marchés	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé P
	BA423	Analyse financière	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé P
BA43	Enseignement complémentaire IV		15.75			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	20.0	20.0	20.0	2.0	Validé P
	BA432	GRH	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé P
BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.6			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé P
	BA442	Commerce international	10.5	10.0	10.2	2.0	Validé P
I17810	Selmha Yacoub Beikem		12.61				Validé
6161							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.52			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	10.0	14.0	12.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.24			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.15			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé

BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.67			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	17.0	15.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	9.0	9.4	2.0	Validé

I17838	Toutou Elhadrami Mamine		12.04				Validé
6172							

BA41	Enseignement de la spécialité IV		10.56			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	6.0	10.0	8.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé

BA42	Environnement financier II		12.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	7.0	8.2	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	17.0	7.0	11.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé

BA43	Enseignement complémentaire IV		13.7			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	19.0	19.0	19.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	9.0	8.0	8.4	2.0	Validé

BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.6			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé

I17845	Aly Chedade Chedade		9.61				Rattrapage
6176							

BA41	Enseignement de la spécialité IV		7.84			4	Rattrapage
	BA411	Techniques bancaires	6.0	2.0	3.6	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé P
	BA413	Comptabilité bancaire I	4.0	10.0	7.6	3.0	Rattrapage

BA42	Environnement financier II		10.0			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	BA422	Finance des marchés	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé P
	BA423	Analyse financière	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé P

BA43	Enseignement complémentaire IV		12.25			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	17.9	17.9	17.9	2.0	Validé P
	BA432	GRH	12.0	3.0	6.6	2.0	Validé P

BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.17			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé P
	BA442	Commerce international	9.5	8.5	8.9	2.0	Validé P

I17935	Oum Kelthoum Mohamed Salem Ebou		12.03				Validé
6204							

BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.6			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	10.0	11.0	10.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	18.0	14.0	15.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	13.0	9.0	10.6	3.0	Validé

BA42	Environnement financier II		9.24			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	11.0	11.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	8.0	7.0	7.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	13.0	8.0	10.0	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		16.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	20.0	20.0	20.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	6.0	16.0	12.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.07			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
I17953	Ismail Mohamed Abderrahmane Mohamedhen Abdellahi		12.12				Validé
6174							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		13.88			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	17.0	17.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	17.0	17.0	17.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.32			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	5.0	7.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	12.0	7.0	9.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.5	16.0	15.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		11.27			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
I17954	Aichetou Abdellahi Eidy		12.09				Validé
6192							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.08			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	6.0	9.0	7.8	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	17.0	11.0	13.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.96			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	5.0	8.2	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.5	17.0	16.0	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.4			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	12.5	11.0	11.6	2.0	Validé

I18014	Cheikh Sidi Mohamed Soueilem	15.36					Validé
6181	BA41	Enseignement de la spécialité IV	17.74			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	16.0	18.0	17.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	16.0	18.0	17.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	19.0	19.0	19.0	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	14.16			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	13.0	12.0	12.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	17.5	18.0	17.8	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	16.1			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	17.0	14.2	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	12.9			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	15.0	10.5	12.3	2.0	Validé
I18125	Mohamed Haidalla	11.03					Rattrapage
6170	BA41	Enseignement de la spécialité IV	9.0			4	Rattrapage
	BA411	Techniques bancaires	10.0	1.0	4.6	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	10.0	9.0	9.4	3.0	Rattrapage
	BA42	Environnement financier II	12.76			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	6.0	8.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	12.5	16.5	14.9	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	11.2			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	4.0	8.0	6.4	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	11.4			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	9.0	9.4	2.0	Validé
I18136	Aminetou Habiboullah Hemdellah	15.74					Validé
6171	BA41	Enseignement de la spécialité IV	16.08			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	19.0	18.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	18.0	19.0	18.6	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	15.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	14.0	17.0	15.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	18.5	17.0	17.6	4.0	Validé

BA43	Enseignement complémentaire IV		16.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	16.5	19.0	18.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		15.37			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	18.0	13.5	15.3	2.0	Validé
I18139 6197	Elwaled Hamoud Doumess		12.82				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		11.96			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	6.0	13.0	10.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	11.0	16.0	14.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	11.0	11.0	11.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.92			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.5	16.0	15.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.4			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		14.37			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	18.0	16.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé
I18143 6195	Fatimetou Sidi Mohamed Teyeb		3.16				Rattrapage
BA41	Enseignement de la spécialité IV		0.77			0	Rattrapage
	BA411	Techniques bancaires	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	4.0	0.0	1.6	4.0	Rattrapage
	BA413	Comptabilité bancaire I	3.0	0.0	1.2	3.0	Rattrapage
BA42	Environnement financier II		2.56			0	Rattrapage
	BA421	Finance islamique I	10.0	0.0	4.0	2.0	Rattrapage
	BA422	Finance des marchés	9.0	0.0	3.6	4.0	Rattrapage
	BA423	Analyse financière	2.0	0.0	0.8	4.0	Rattrapage
BA43	Enseignement complémentaire IV		7.2			2	Rattrapage
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	1.0	0.0	0.4	2.0	Rattrapage
BA44	Environnement de l'entreprise IV		5.07			0	Rattrapage
	BA441	Droit des assurances	14.0	0.0	5.6	4.0	Rattrapage
	BA442	Commerce international	10.0	0.0	4.0	2.0	Rattrapage
I18146 6194	Toutou Ahmed Taleb Mohamed Navaa		14.34				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		14.78			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	15.0	16.0	15.6	3.0	Validé

	BA412	Assurances des biens et des personnes	8.0	13.0	11.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	19.0	19.0	19.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		14.8			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	14.0	18.0	16.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		13.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.4			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	12.0	13.0	12.6	2.0	Validé
I18150	Aicha Yassine Hamal		12.39				Validé
6182							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		11.96			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	9.0	12.0	10.8	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	8.0	15.0	12.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	8.0	16.0	12.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.24			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		13.15			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	11.0	16.5	14.3	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.83			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	12.0	11.5	11.7	2.0	Validé
I18158	Yousef Sidi Aly Ouweinne		14.85				Validé
6201							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		16.08			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	14.0	18.0	16.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	15.0	16.0	15.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	17.0	16.0	16.4	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		14.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	16.0	13.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.5	18.0	17.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		14.25			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	15.5	10.5	12.5	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.77			6	Validé

	BA441	Droit des assurances	17.0	12.0	14.0	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	16.0	11.5	13.3	2.0	Validé
I18177 6160	Habib Mohamed Mohamed El Idy	13.15					Validé
	BA41	Enseignement de la spécialité IV	16.34			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	17.0	17.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	17.0	15.0	15.8	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	18.0	16.4	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	11.2			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	8.0	9.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	11.8			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	11.97			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	10.75	12.05	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé
I18179 6166	Maimouna Mahmoud Ahmed Abd	13.19					Validé
	BA41	Enseignement de la spécialité IV	11.98			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	16.0	8.0	11.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	3.0	16.0	10.8	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	13.16			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.0	17.5	16.1	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	14.0			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	14.73			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	16.0	15.6	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	16.0	11.0	13.0	2.0	Validé
I18252 6196	Chriva Mohamed Abderrahmane Beinane	15.53					Validé
	BA41	Enseignement de la spécialité IV	16.88			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	11.0	17.0	14.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	17.0	19.0	18.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	15.0	19.0	17.4	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	13.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	16.0	14.8	2.0	Validé

	BA422	Finance des marchés	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		16.75			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	16.0	18.5	17.5	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		15.8			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
I18253	Fatimetou Alwata El Hadji		11.41			Rattrapage	
6177							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.78			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	16.0	16.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	6.0	11.0	9.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	7.0	19.0	14.2	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.52			4	Rattrapage
	BA421	Finance islamique I	2.0	5.0	3.8	2.0	Rattrapage
	BA422	Finance des marchés	9.0	10.0	9.6	4.0	Rattrapage
	BA423	Analyse financière	11.5	17.0	14.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.15			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	7.0	12.5	10.3	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.13			4	Rattrapage
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	0.0	8.0	4.8	2.0	Rattrapage
I18254	Abd Dayem Mohamed Mohalmed Outhemane		11.78			Rattrapage	
6198							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		11.94			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	7.0	17.0	13.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	3.0	16.0	10.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.28			8	Rattrapage
	BA421	Finance islamique I	4.0	4.0	4.0	2.0	Rattrapage
	BA422	Finance des marchés	14.0	8.0	10.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.0	17.0	15.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		14.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		10.53			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	6.0	7.6	2.0	Validé
I18256	Liba Sidi Mohamed El-Mohtar		12.03			Validé	
6175							

BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.42			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	16.0	11.0	13.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.6			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	9.0	11.0	10.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		13.25			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	4.0	11.5	8.5	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		11.27			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	7.0	8.2	2.0	Validé
I18257	Mariam Yahya El Alem		11.46				Validé
6165							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.26			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	13.0	16.0	14.8	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.24			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	12.0	8.0	9.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	7.0	13.0	10.6	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		12.2			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	6.0	10.0	8.4	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		11.67			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	11.5	8.0	9.4	2.0	Validé
I18258	Lale Zeidane Bouba		12.83				Rattrapage
6186							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		13.18			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	7.0	12.0	10.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	20.0	15.0	17.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.88			8	Rattrapage
	BA421	Finance islamique I	10.0	0.0	4.0	2.0	Rattrapage
	BA422	Finance des marchés	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	10.0	17.0	14.2	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		15.9			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé

	BA432	GRH	12.5	18.0	15.8	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.43			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	15.0	10.5	12.3	2.0	Validé
I18262 6187	Lala Mohamed Yeslem Vall		11.86				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.1			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	7.0	12.0	10.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	7.0	16.0	12.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	9.0	17.0	13.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.12			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	7.0	9.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		10.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	5.0	5.0	5.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		11.93			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	7.0	8.2	2.0	Validé
I18264 6188	Taleb Sidaty Sidaty		10.73				Rattrapage
BA41	Enseignement de la spécialité IV		8.94			4	Rattrapage
	BA411	Techniques bancaires	8.0	6.0	6.8	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	4.0	9.0	7.0	3.0	Rattrapage
BA42	Environnement financier II		11.32			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	13.0	12.5	12.7	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.8			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	6.0	12.0	9.6	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.03			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	7.5	8.5	2.0	Validé
I18331 6180	El Houssein Sidi Mohamed Ebnou		14.04				Validé
BA41	Enseignement de la spécialité IV		15.32			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	11.0	17.0	14.6	4.0	Validé

	BA413	Comptabilité bancaire I	13.0	17.0	15.4	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		13.64			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.5	16.5	15.7	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		13.05			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	9.0	7.5	8.1	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.23			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	13.0	11.5	12.1	2.0	Validé
I18334	Mariata Abou Ndiaye		15.57				Validé
6191							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		17.2			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	17.0	18.0	17.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	16.0	18.0	17.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	15.0	18.0	16.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		15.52			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.0	17.0	16.6	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		14.65			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	13.0	13.5	13.3	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.53			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	16.0	13.0	14.2	2.0	Validé
I18335	Ahmed Naha Sidi Bouya		13.03				Validé
6179							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		14.64			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	12.0	15.0	13.8	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	18.0	16.4	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		10.56			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	12.5	8.0	9.8	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		16.7			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.0	19.0	15.4	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.03			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé

	BA442	Commerce international	12.0	9.5	10.5	2.0	Validé
I18401	Abdoul Oumar Diallo		13.41				Validé
6189	BA41	Enseignement de la spécialité IV	13.0			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	10.0	14.0	12.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	12.0	16.0	14.4	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	12.0			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	13.0	14.0	13.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	9.0	9.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	16.5	12.0	13.8	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	15.3			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	10.5	14.0	12.6	2.0	Validé
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	15.17			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	15.5	11.5	13.1	2.0	Validé
I18408	Soukeina Mohamed Abdellahi Boye		10.02				Rattrapage
6185	BA41	Enseignement de la spécialité IV	8.94			3	Rattrapage
	BA411	Techniques bancaires	5.0	5.0	5.0	3.0	Rattrapage
	BA412	Assurances des biens et des personnes	9.0	10.0	9.6	4.0	Rattrapage
	BA413	Comptabilité bancaire I	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	10.04			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	8.0	7.0	7.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	9.0	9.4	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.0	10.0	12.0	4.0	Validé
	BA43	Enseignement complémentaire IV	9.0			2	Rattrapage
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	6.0	6.0	6.0	2.0	Rattrapage
	BA44	Environnement de l'entreprise IV	12.47			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé
I18409	Fatimetou Abdellahi Sidina		15.09				Validé
6168	BA41	Enseignement de la spécialité IV	15.98			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	14.0	16.0	15.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	19.0	18.0	18.4	3.0	Validé
	BA42	Environnement financier II	14.6			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	16.0	14.0	4.0	Validé

	BA423	Analyse financière	17.5	17.5	17.5	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		15.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	17.0	17.0	17.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		14.17			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	14.0	13.5	13.7	2.0	Validé
I18545	Zeinebou El Hacem Ileh		12.28				Validé
6199							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.66			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	18.0	10.0	13.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	15.0	8.0	10.8	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.64			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	15.0	8.0	10.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		10.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	8.5	6.0	7.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.23			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.5	9.5	9.9	2.0	Validé
I18606	Khadijetou Sidi Yaly		12.95				Validé
6190							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		12.62			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	11.0	10.0	10.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.92			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	8.0	7.0	7.4	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	17.0	13.5	14.9	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		14.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	18.0	18.0	18.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		14.2			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	15.0	13.0	13.8	2.0	Validé
I18641	Deyahe Ahmed Bourass		12.83				Validé
6205							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		10.6			10	Validé

	BA411	Techniques bancaires	8.0	17.0	13.4	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	13.0	0.0	5.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	9.0	19.0	15.0	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.64			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	8.0	10.0	9.2	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	11.0	10.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	15.5	17.0	16.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		13.55			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	11.5	17.5	15.1	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		16.4			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	18.0	16.8	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	18.0	14.0	15.6	2.0	Validé
I18718	Beba Khalifa Sleimane		12.61				Validé
6162							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		13.6			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	8.0	15.0	12.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	13.0	15.0	14.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		12.4			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	14.5	16.0	15.4	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.5			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	14.0	14.0	14.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	6.0	11.0	9.0	2.0	Validé
BA44	Environnement de l'entreprise IV		12.03			6	Validé
	BA441	Droit des assurances	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	10.0	9.5	9.7	2.0	Validé
I18723	Aissata Abdou Salam Dia		12.82				Validé
6173							
BA41	Enseignement de la spécialité IV		13.82			10	Validé
	BA411	Techniques bancaires	5.0	12.0	9.2	3.0	Validé
	BA412	Assurances des biens et des personnes	17.0	19.0	18.2	4.0	Validé
	BA413	Comptabilité bancaire I	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
BA42	Environnement financier II		11.96			10	Validé
	BA421	Finance islamique I	12.0	8.0	9.6	2.0	Validé
	BA422	Finance des marchés	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	BA423	Analyse financière	18.0	10.5	13.5	4.0	Validé
BA43	Enseignement complémentaire IV		11.75			4	Validé
	BA431	Logiciels bancaires	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé
	BA432	GRH	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé

BA44	Environnement de l'entreprise IV		13.3		6	Validé	
	BA441	Droit des assurances	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
	BA442	Commerce international	16.5	11.5	13.5	2.0	Validé

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur