N °	Unité d'enseignemen t (UE)	Type de l'UE  (Obligatoire / Optionnelle )	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficient s		Modalité d'évaluatio n	
				Cour s	T D	T P	Autre s	ECU E	U E	ECUE	UE	СС	Mixt e
	Théorie	-	Théorie financière	42				4		2			х
1	financière et Evaluations des actifs	UE Optionnelle	Evaluations des actifs financiers	28				3	7	1,5	3,5		х
2	Evaluation des entreprises et communication financière	UE Optionnelle	Evaluation financière avancée des entreprises	42				4	6	2	. 3		х
2			Communication financière et systèmes comptables	28				2	O	1			х
	Finance islamique et Fintechs	UE Optionnelle	Finance islamique	28				2	4	1	2		х
			<i>Fintechs</i> et innovations financières	28				2		1			х
4	Environnement Economique des opérations financières  Module obligatoire (Culture Générale)	obligatoire	Microéconomie Financière	42				4	7	2	3,5		х
		Générale)	Macroéconomi e Financière	28				3		1,5			х
	Outils informatiques	Module Obligatoire (Soft Skills)	VBA Excel pour les financiers	42				4	6	2	3		х
5	et Anglais des affaires		Business English	28				2		1			х
Tot	al			336				30	30	15	15		

N °	Unité d'enseignemen t (UE)	Type de l'UE  (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	de pı	me d e for rései 4 ser	mat ntiel	les	Nom de Créd accor	its	Coefficient s		Modalité d'évaluatio n	
				Cour s	T D	T P	Autre s	ECU E	U E	ECUE	UE	сс	Mixte
1	Techniques Financières Internationales	UE optionnelle	Techniques Financières Internationale s	42				4	4	2	2		Х
2	Gestion de Portefeuille et microstructure	UE	Gestion de Portefeuille quantitative	42				4	7	2	3,5		х
2	des marchés financiers	optionnelle	Microstructur e des marchés financiers	28				3	,	1,5	3,3		х
3	Analyse financière des comptes consolidés	Module optionnelle	Analyse financière des comptes consolidés	42				4	4	2	2		Х
	_		Finance durable	28				2		1			Х
4	Gouvernance et Finance durable	UE optionnelle	Gouvernance des entreprises	28				2	4	1	2		Х
5	Econométrie appliquée et	UE obligatoire (formation	Econométrie appliquée	42				4	7	2	3,5		Х
	actuariat	opérationnell e	Actuariat	28				3		1,5	3,3		Х
6	Anglais Financier et	Module Obligatoire ( <i>soft skills</i> et	English in International Business and Finance	28				2	4	1	2		х
	management stratégique	Culture Générale)	Management stratégique de l'entreprise					2		1			Х
		Total		336				30	30	15	15		

N °	Unité d'enseignement (UE)  Type de l'UE  (Obligatoire / Optionnelle)		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficient s		Modalité d'évaluatio n	
				Cour s	T D	T P	Autre s	ECU E	U E	ECUE	UE	сс	Mixte
1	Gestion Obligataire et ingénierie financière	UE optionnelle	Gestion Obligataire et produits dérivés de taux d'intérêt Ingénierie financière	42				4	7	2	3,5		x
2	<i>Trading</i> et Finance	UE	approfondie  Trading:  Analyse et stratégies de placement	42				4	6	2	3		Х
2	comportementa le	tementa optionnelle	Finance comportementa le	28				2	U	1	3		Х
3	Stratégies et risques bancaires	UE optionnelle	Métiers et Stratégies Bancaires	28				2	5	1	2,5		Х
			Risk management in financial institutions	28				3		1,5			Х
4	Econométrie des séries temporelles	Module obligatoire (formation opérationnell e)	Econométrie des séries temporelles	42				4	4	2	2		Х
5	Système d'information et		<i>Big Data- python</i> pour l'analyse de données	28				2	4	1	2		Х
	Big data	(TIC)	TI/SI pour les financiers	28				2		1			Χ
6	Analyse de la conjoncture économique et	UE obligatoire (culture	Analyse de la conjoncture économique	28				2	4	1	2		Х
	contrôle de gestion stratégique	générale)	Contrôle de gestion stratégique	28				2		1			Х
Tot	Total			350				30	30	15	15		

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume	préser	res de fo itielles naines)	rmation	Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	сс	Mixte
1	Activité pratique	Obligatoire	Mémoire de Stage de fin d'études					30	30	15	15		
Total							30	30	15	15			