

Mastère professionnel « Ingénierie financière »

Semestre 1

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire semestriel			Autres	Crédits		UE	Coefficients		UE	Régime des examens	
				Cours	TD	TP		ECUE	UE		ECEU	UE		Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1 : Finances internationales et système financier islamique	Obligatoire	Finances internationales	42	0	0	0	3	6	2	3		X		
			Système financier islamique	4	0	0	0	3		1			X		
2	UE2 : Culture Générale, Soft-Skills et TIC	Obligatoire	Développement personnel	21	0	0	0	2	6	1	4		X		
			Anglais des affaires	42	21	0	0	2		1			X		
			Logiciels de Finance	42		21	0	2		2			X		
3	UE3 : Techniques de Gestion du risque et Assets Liabilities management	Obligatoire	Techniques de gestion du risque	42	0	0	0	3	6	2	3		X		
			Assets Liabilities Management	21	0	0	0	3		1			X		
4	UE4 : Econométrie appliquée et Ingénierie financière	Obligatoire	Econométrie appliquée	21	21	0	0	3	6	1	3		X		
			Ingénierie financière I	42	0	0	0	3		2			X		
5	UE5 : Options S1 (l'étudiant choisit deux options)	Optionnel	Microéconomie financière avancée	21	0	0	0	3	6	1	2		X		
			Macroéconomie financière contemporaine	21	0	0	0	3		1			X		
			Fondamentaux de la finance	21	0	0	0	3		1			X		
TOTAL				336	42	21		30	30	15	15				

Mastère professionnel « Ingénierie financière »													
Semestre 2													
N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire semestriel				Crédits		Coef.	Régime des examens		
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE			ECEU	UE
6	UE6 : Risque de crédit et stratégies des assurances	Obligatoire	Gestion du risque de crédit	42	0	0	0	3	6	2	4		X
			Risque et stratégies des assurances	42	0	0	0	3		2			X
7	UE7 : Finance des marchés Ingénierie financière	Obligatoire	Evaluation des actifs financiers et Gestion des portefeuilles	42	21	0	0	3	6	2	4		X
			Ingénierie financière II	42	0	0	0	3		2			X
8	UE8 : Culture Générale et Soft Skills	Obligatoire	Anglais financier I	21	21	0	0	3	6	1	2		X
			Droit commercial comparé	42	0	0	0	3		1			X
9	UE9 : Calcul actuarial et Trading	Obligatoire	Calcul actuarial sous Excel	42	0	0	0	3	6	2	3		X
			Trading en salle de marché	21		21	0	3		1			X
10	UE10 : Options S2 (l'étudiant choisit deux options)	Optionnel	Contrôle de gestion stratégique	21	0	0	0	3	6	1	2		X
			Mangement stratégique	21	0	0	0	3		1			X
			Intermédiation financière	21	0	0	0	3		1			X
TOTAL				315	42	21			30	15	15		

Mastère professionnel « Ingénierie financière »													
Semestre 3													
N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire semestriel				Crédits		Coefficients		Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
11	UE11: Gouvernance financière et stratégie bancaires	Obligatoire	Gouvernance financière et Ethique	42	0	0	0	3	6	2	4		X
			Nouveaux métiers et stratégies bancaires	42	0	0	0			2			X
12	UE12 : Marketing, Comptabilité et Gestion des risques	Obligatoire	Marketing des produits bancaires et d'assurance	42	0	0	0	3	9	2	4		X
			Comptabilité financière et Ingénierie fiscale	42	21	0	0	3		1			X
			Gestion du risque opérationnel	21	0			3		1			
13	UE13: Microstructure des marchés et fonds d'investissement	Obligatoire	Microstructure des marchés financiers	21	21	0	0	3	6	2	4		X
			Fonds d'investissement et Hedgefunds	0	42	0	0	3		2			X
14	UE14 : Culture Générale et Soft Skills	Obligatoire	Anglais financier II	42	0	0	0	3	6	1	2		X
			Programmation et langage informatique	21	0	0	0	3		1			X
15	UE15 : Options S3 (l'étudiant choisit une option)	Optionnel	Econométrie des marchés financiers	21	0	0	0	3	6	1	1		X
			Droit des institutions financières	21	0	0	0	3		1			X
			Méthodologie de recherche	21	0	0	0	3		1			X
TOTAL				315	84			30	30	15	15		

Mastère professionnel «Ingénierie Financière»						
Semestre 4						
Réf.	Unité d’enseignement	Volume horaire	Type de l’enseignement	Nombre des crédits accordés	Coefficient	Modalité d’évaluation
Stage de formation	Stage et rapport de stage	minimum sur 14 semaines	-	30		Soutenance