

1 Programme de la formation

1.1 Descriptif détaillé du parcours

M1 Tronc commun

M2 spécialisation : - Gestion des Risques (GR)

- Gestion des risques de marchés (GRIM)

Master professionnel « FINANCE »

Semestre 1 (Tronc commun)

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume semestriel			horaire			Crédits		Coefficients		Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECEU	UE	Contrôle continu	Régime mixte		
1	UE1 : Banques	Fondamentale	1.1. Comptabilité des banques	21	0	0	0	0	2	4	1	2		X	
			1.2. Organisation et Fonctionnement des banques	21	0	0	0	2		1				X	
2	UE2 : Soft skills	Transversale	2.1. Leadership	21	0	0	0	0	2	5	1	2.5		X	
			2.2. Développement personnel	42				3		1.5				X	
3	UE3 : Finance d'entreprise	Fondamentale	3.1. Théorie de la finance corporative	42	0	0	0	0	4	6	2	3		X	
			3.2. Ingénierie Financière	21	0	0	0	2		1				X	
4	UE4 : Analyse financière	Fondamentale	4.1. Analyse Financière approfondie	42	0	0	0	0	4	6	2	3		X	
			4.2. Information Financière et cadre conceptuel comptable	21	0	0	0	2		1				X	
5	UE5 : Culture computationnelle	Transversale	5.1. Introduction à Stata	42	0	0	0	0	3	5	1.5	2.5		X	
			5.2. Python pour la finance	21	0	0	0	2		1				X	
6	UE6 : Culture économique	Optionnelle (2 options parmi 3)	6.1. Macroéconomie financière	21	0	0	0	0	2	4	1	2		X	
			6.2. Analyse de la conjoncture	21	0	0	0	2		1				X	
			6.3. Histoire des crises financières	21	0	0	0	2		1				X	
Total				336H						30		15			

Master professionnel « FINANCE »

Semestre 2 (Tronc commun)

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume semestriel			Crédits			UE	Coef.	UE	Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	Autres				Contrôle continu	Régime mixte
6	UE7 : Finance internationale	Fondamentale	7.1. Marchés internationaux de capitaux	21	0	0	0	2	5	1	2.5		X	
				42	0	0	0	3				X		
7	UE8 : Finance de marché	Fondamentale	8.1. Gestion de portefeuille avancée	42	0	0	0	4	6	2	3		X	
				21	0	0	0	2					X	
8	UE9 : Culture générale	Transversale	9.1. Anglais pour la finance	21	0	0	0	2	4	1	2		X	
				21	0	0	0	2						X
9	UE10 : TIC et formation opérationnelle	Fondamentale	10.1. Econométrie appliquée à la finance	28	0	0	0	2	6	1	3		X	
				42	0	0	0	4						X
10	UE11 : Formation transversale	Transversale	11.1. Contrôle de gestion	21	0	0	0	2	4	1	2		X	
				21	0	0	0	2						X
11	UE12 : Culture financière	Transversale	12.1. Evaluation des entreprises	42	0	0	0	3	5	1.5	2.5		X	
				21	0	0	0	2						X
TOTAL				343 H	0	0	0	30	30	15	15			

Semestre 3

Parcours : Gestion des risques

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume semestriel			horaire		Autres	Crédits	UE	Coefficients	UE	Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Contrôle continu	Régime mixte							
11	UE11GAR: Gestion des risques en entreprise	Fondamentale	11.1. Entreprise et Risk Management	21	0	0	0	0	2	6	1	3		X	
			11.2. Gestion du risque client et Credit scoring	42	0	0	0	0	4		2				X
12	UE12GAR : Gestion des risques dans les assurances	Fondamentale	12.1. Comptabilité des assurances	21	0	0	0	0	2	6	1	3		X	
			12.2. Gestion des risques en assurances	42	0	0	0	0	4		2				X
13	UE13GAR : Gestion des risques bancaires	Fondamentale	13.1. Contrôle de gestion bancaire	21	0	0	0	0	2	6	1	3		X	
			13.2. Gestion des risques bancaires	42	0	0	0	0	4		2				X
14	UE14GR : Audit opérationnel (formation opérationnelle)	Transversale	14.1. Audit financier et opérationnel	21	0	0	0	0	2	6	1	3		X	
			14.2. Audit des institutions financières	42	0	0	0	0	4		2				X
15	UE15GR : Séminaires	Transversale	15.1. Reporting financier en normes IFRS	42	0	0	0	0	4	6	2	3		X	
			15.2. Rating	21	0	0	0	0	2		1				X
TOTAL				315 H						30		15			

*Cours faisant partie du module formation opérationnelle. Ils sont tous assurés par des enseignants professionnels.

Semestre 3

Parcours : Gestion des Risques de Marchés

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume semestriel			horaire		Autres	Crédits	UE	Coef.	UE	Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Contrôle continu	Régime mixte							
11	UE11GRIM : Risque des marchés financiers	Fondamentale	11.1. Jeux de simulation et performance de portefeuille	63	0	0	0	0	5	7	2.5	3.5		X	
			11.2. Evaluation du risque de marché	21	0	0	0	0	2			1			X
12	UE12GRIM : Ateliers et étude de cas de synthèse. (formation opérationnelle)	Fondamentale	12.1. Analyse des institutions financières	21	0	0	0	0	2	6	1	3		X	
			12.2. Analyse boursière en salle de marché*	42	0	0	0	0	4			2			X
13	UE13GRIM : Fonctionnement et logique des marchés financiers	Fondamentale	13.1. Finance Comportementale	28	0	0	0	0	3	5	1.5	2.5		X	
			13.2. Microstructure des marchés financiers	21	0	0	0	0	2			1			X
14	UE14GRIM : Banques, marchés et risques.	Transversale	14.1. Gestion bancaire et risque de marchés	42	0	0	0	0	4	6	2	3		X	
			14.2. Economie des marchés financiers	21	0	0	0	0	2			1			X
15	UE15GRIM : Séminaires	Transversale	15.1. Méthodes numériques en finance	42	0	0	0	0	4	6	2	3		X	
			15.2. Instruments dérivés	21	0	0	0	0	2			1			X
TOTAL				322 H					30			15			

*Cours faisant partie du module formation opérationnelle. Ils sont tous assurés par des enseignants professionnels.

Semestre 4

Parcours : « Gestion des risques » et « Gestion des risques de marchés »

Stage dans l'entreprise de 3 mois et élaboration d'un PFE (projet de fin d'études selon les dispositions de la note de cadrage)

(30 Crédits)