

Le programme des études du Master professionnel en Ingénierie financière

Semestre N° 1 : Master Ingénierie financière								
Unité d'enseignement (UE)	Eléments constitutifs de L'UE	Volume horaire semestriel			Crédits		Coefficients	
		C	TD	TP	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
Module de culture générale 1 : Economie et droit	Politiques économiques	21			2	7	1	3,5
	Droit bancaire	21			2		1	
	Avantages fiscaux et financiers	21			3		1,5	
Module culture générale 2 : Management	Gestion budgétaire par objectifs	21			3	6	1.5	3
	Gestion stratégique et contrôle de gestion	21			3		1.5	
module en soft skills 1: langue, développement personnel et TIC	Anglais des affaires	21			3	7	1,5	3,5
	Leadership et coaching	21			2		1	
	Droit boursier	21			2		1	
Module de spécialité 1 : Finance d'Entreprise	Finance d'entreprise	21			2	6	1	3
	Analyse Financière Approfondie	42			4		2	
Module de spécialité 2	Techniques d'assurance et de réassurance	21			4	4	2	2
Total		252				30		15
3 Matières de spécialité, soit un volume horaire de 84 heures								
8 Matières en culture générale et en soft skill, soit un volume horaire de 168 heures								

Semestre N° 2 : Master Ingénierie financière

Unité d'enseignement (UE)	Eléments constitutifs de L'UE	Volume horaire semestriel			Crédits		Coefficients	
		C	TD	TP	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
Module culture générale 3 : Comptabilité approfondie	Comptabilité des instruments financiers	21			3	6	1.5	3
	Consolidations en IFRS	21			3		1.5	
Module de spécialité 3 : Finance de marchés	Finance Internationale	21			2	7	1	3,5
	Gestion de portefeuilles	42			3		1,5	
	Gestion et stratégie obligataire	21			2		1	
Module : TIC et formation	Econométrie	21			3	6	1,5	3
	Marchés publics	21			3		1,5	
Module de spécialité 4 : Finance d'entreprise	Gouvernance d'entreprise	21			2	7	1	3,5
	Evaluation des Entreprises : Etudes de cas	21			3		1,5	
	Introduction en bourse : Etudes de cas	21			2		1	
UEOP:Autres Métiers de finance	Finance islamique	21			4	4	2	2
Total		252				30		15
<p>7 matières de spécialité, soit 168 heures</p> <p>4 matières de culture générale : 84 heures</p>								

Semestre N° 3 : Master Ingénierie financière

Unité d'enseignement (UE)	Eléments constitutifs de L'UE	Volume horaire semestriel			Crédits		Coefficients	
		C	TD	TP	Par élément	Total UE	Par élément	Total UE
Module de spécialité 5 : Finance de Marchés	Marchés des produits dérivés	42			4	7	2	3,5
	Microstructure et organisation des marchés financiers	21			3		1,5	
Module de spécialité 6 : Finance d'entreprise	Ingénierie financière : montages financiers	42			4	4	2	2
Module de TIC et formation professionnelle 3	TIC : logiciels et progiciels de finance.	21			3	6	1,5	3
	Analyse technique en bourse	21			3		1,5	
Module de spécialité 7 : Des métiers de la finance	Gestion bancaire	21			3	7	1,5	3,5
	Gestion actif passif et réglementation prudentielle	21			2		1	
	Les fonds d'investissements et de placements.	21			2		1	
Module de soft skills : Développement et accompagnement personnel 3	Développement personnel et opportunités d'emploi	21			3	6	1,5	3
	Création de projets	21			3		1,5	
Total		252				30		15
6 matières de spécialité, soit 168 heures 4 matières en soft skills, soit 74 heures								
Au total le master assure 756 heures de cours réparties entre 420 heures de spécialité soit 56% du volume horaire de la formation et 336 heures de culture générale soit 44% du volume horaire de la formation.								

