



Ingénierie Financière

Master Professionnel

Objectifs

L'objectif de ce programme est de former des professionnels polyvalents sur l'ensemble des métiers de la finance de marché et d'entreprise. En particulier, le master vise former des spécialistes pouvant occuper différents postes en banques et en assurances, des experts en risk management et en évaluation de produits financiers et analyse financière, des experts en placements et en optimisation de la trésorerie des entreprises et des spécialistes en montages d'opérations financières de grande envergure. Les compétences visées sont aussi bien analytiques et techniques que comportementales et personnelles.

Public cible

Ce Master est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence en finance, banques et assurances, techniques comptables et financières, administration des affaires, et autres licences en gestion ou en économie ainsi qu'aux professionnels désirant acquérir la formation et ayant l'équivalent d'une licence.

Métiers visés

- Ingénieur des produits dérivés
- Gestionnaire de trésorerie
- Analyste financier
- Gestionnaire quantitatif de portefeuilles
- Chargé clientèle
- Risk manager
- Conseiller en gestion du patrimoine
- Trader...

Pré-requis

Les candidats doivent avoir des pré-requis en finance d'entreprise et de marchés, en fiscalité et droit de même que des connaissances en mathématiques, statistiques et économétrie et un niveau satisfaisant en français et en anglais.

Coordination et contact

Sameh Charfeddine
mp.ingenieriefinanciere@ihecs.usf.tn

Programme d'enseignements

Mastère professionnel en Ingénierie Financière IF

MIS1 (Semestre 1)

Unité	Unité d'Enseignement	ECUE	Volume Horaire	Crédits		Coefficients	
				ECUE	UE	ECUE	UE
U1	Culture générale & soft skills	-Gestion des relations professionnelles	28	2	4	1	2
		-Anglais des affaires	28	2		1	
U2	Fondements en Management	-Politique et stratégie de l'entreprise	42	3	6	1,5	3
		- Contrôle des coûts	28	3		1,5	
U3	TIC et formation opérationnelle	- Intelligence artificielle et finance	28	2	4	1	2
		- ERP- Progiciels de Gestion Intégrée	28	2		1	
U4	Finance d'entreprise	- Décisions financières et création de valeur	28	3	6	1,5	3
		- Reporting financier	28	3		1,5	
U5	Finance de marché	- Microstructure des marchés financiers	28	3	6	1.5	3
		- Marchés des capitaux et théorie financière	42	3		1.5	
U6	Environnement juridique	- Droit des contrats	21	2	4	1	2
		- Avantages fiscaux	21	2		1	
Total			350	30	30	15	15

MIS2 (Semestre 2)

Unité	Unité d'Enseignement	ECUE	Horaire	Crédits		Coefficients	
				ECUE	UE	ECUE	UE
U1	Culture générale & soft skills	- Anglais comptable et financier	21	2	4	1	2
		- Gestion des carrières	21	2		1	
U2	Management et contrôle	- Pilotage des entreprises	21	2	5	1	2,5
		-Audit interne et gestion des risques	28	3		1,5	
U3	TIC et formation opérationnelle	Logiciel d'économétrie en finance	28	3	5	1,5	2,5
		- Digitalisation et finance	21	2		1	
U4	Finance d'entreprises	- Gouvernance et politique financière de l'entreprise	42	4	6	2	3
		- Finance entrepreneuriale	28	2		1	
U5	Finance de marché	- Gestion de portefeuille	42	3	6	1,5	3
		- Gestion des risques	42	3		1,5	
U6	Information financière	- Techniques internationales de paiement	21	2	4	1	2
		- Finance islamique	21	2		1	
Total			336	30	30	15	15

M2S1 (Semestre 3)

Unité	Unité d'Enseignement	ECUE	Horaire	Crédits		Coefficients	
				ECUE	UE	ECUE	UE
U1	Culture générale & soft skills	Anglais financier 2	21	2	4	1	2
		Initiation à la certification PMP	28	2		1	
U2	Evaluation et restructuration	Evaluation d'entreprises	28	3	5	1.5	2.5
		Restructuration et fusions des entreprises	28	2		1	
U3	TIC et formation opérationnelle	Coaching et Leadership	21	2	4	1	2
		Logiciel de traitement des données de Panel en finance	21	2		1	
U4	Montage financier et Optimisation	Private Equity	28	3	6	1.5	3
		Optimisation et aide à la décision	42	3		1.5	
U5	Gestion des banques et des assurances	Techniques de mesure des risques d'assurance et de réassurance	42	4	6	2	3
		Gestion bancaire et normes prudentielles	21	2		1	
U6	Optimisation et croissance économique	Optimisation fiscale	21	2	5	1	2.5
		Croissance économique et financière	42	3		1.5	
Total			343	30	30	15	15

M2S2 (Semestre 4)

Unité d'enseignement (UE)	Eléments constitutif d'UE (ECUE)	Crédits		Coefficients		Volume horaire semestriel			Régime d'examen	
		ECUE	UE	ECUE	UE	Cours	TD	Séminaires	CC	Mixte
	Stage et projet en entreprise	30	30	15	15				Soutenance	