



Finance

Master de Recherche

Objectifs

Le master de recherche en finance a pour objectif d'offrir une formation théorique solide en finance d'entreprise et en finance de marché couplée à une initiation à la recherche.

Il vise à donner les connaissances et les compétences nécessaires aux étudiants souhaitant s'orienter vers la recherche scientifique ou l'enseignement supérieur pour bien se préparer à la carrière d'enseignant-chercheur ou également aux étudiants souhaitant s'orienter vers le marché d'emploi pour mieux s'adapter aux exigences du marché de travail et à occuper des postes à responsabilité dans les institutions financières, les sociétés de conseils et les entreprises.

Public cible

L'accès au master est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence en finance ou éventuellement en comptabilité et en économie.

Métiers visés

Le master de recherche en finance offre un large choix de débouchés soit dans la recherche ou l'enseignement supérieur, soit dans une fonction dans les organismes financiers :

- Enseignant Chercheur en Finance.
- Spécialiste en finance de marché, qui peut s'intégrer facilement dans les institutions financières ou les sociétés de conseil en tant que : broker, trader, hedger, analyste financier, conseiller, gestionnaire de portefeuille.
- Spécialiste en finance d'entreprise, pouvant intégrer les sociétés de conseil, les institutions financières et les grandes entreprises en tant que conseiller, attaché à la direction financière ou directeur financier.

Contact et coordination

Mourad Mroua
Wafa Abdelmalek
mr.finance@ihecs.usf.tn

Programme d'enseignements

Mastère de Recherche en Finance MRF

M1S1 (Semestre 1)

N°	Unité d'enseignement		Code	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrô le contin u	Régime mixte
1	Méthodologie de recherche		1111	-Initiation à la méthodologie de recherche	28				3	6	1.5	3		X
			1112	-Epistémologie	28				3		1.5			X
2	Economie		1121	-Modèle de Croissance	28				3	6	1,5	3		X
			1122	économique -Economie numérique	28				3		1,5			X
3	Informatique et anglais		1131	-Traitement des données quantitatives avec Logiciels SAS	42				4	6	2	3		X
			1132	- International Finance and Applied Econometrics	28				2		1			X
4	Evaluation		1141	-Evaluation d'entreprise	42				4	6	2	3		X
			1142	-Gestion obligataire	28				2		1			X
5	Outils mathématiques appliqués à la finance		1151	-Processus stochastique appliqué à la finance	28				4	6	2	3		X
			1152	-Décision et Optimisation	21				2		1			X
TOTAL					301				30	30	15	15		

M1S2 (Semestre 2)

N°	Unité d'enseignement		Code	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrô le contin u	Régime mixte
1	Méthodes d’analyses scientifiques		1211	-Analyse multivariée	28				3	6	1.5	3		X
			1212	- Analyse des données et équations simultanées appliqué en Finance	28				3		1.5			X
2	Finance de marché I		1221	-Finance de marché	42				4	6	2	3		X
			1222	-Microstructure des marchés financiers	28				2		1			X
3	Produits financiers		1231	-Private equity	28				3	6	1,5	3		X
			1232	-Finance islamique	28				3		1,5			X
4	Econométrie		1241	-Econométrie des séries	42				4	6	2	3		X
			1242	temporelles - VAR Models and Cointegration	28				2		1			
5	Finance appliquée		1251	- Modélisation et Gestion du risque de crédit	42				3	6	1,5	3		X
			1252	-Logiciels appliqués à la finance	42				3		1,5			X
TOTAL					336				30	30	15	15		

M2S1 (Semestre 3)

N°	Unité d'enseignement		Code	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrô le contin u	Régime mixte
1	Finance de marché II		2111	-Advanced portfolio management	42				3	6	1,5	3		X
			2112	-Gestion des produits dérivés	42				3		1,5			X
2	Finance d'entreprise II		2121	-Corporate governance	42				4	6	2	3		X
			2122	-Finance comportementale	28				2		1			X
3	Séminaire de recherche		2131	- Articles scientifiques	42				4	6	2	3		X
			2132	-Préparation aux études doctorales	21				2		1			X
4	Econométrie et techniques de restructuration		2141	-Econométrie des données de panel	42				4	6	2	3		X
			2142	- Ingénierie des restructurations	28				2		1			
5	Finance d'entreprise III		2151	-Finance internationale	28				3	6	1,5	3		X
			2152	-Politique financière de l'entreprise	28				3		1,5			X
TOTAL					343				30	30	15	15		

M2S2 (Semestre 4)

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Recherche	Fondamentale	Mémoire de recherche						30		15	Soutenance du mémoire de recherche	
TOTAL									30		15		X