



Master de Recherche

Finance

Description du Master

L'objectif du mastère est de :

- Proposer une formation par la recherche conduisant à une carrière d'enseignant chercheur et de hauts cadres financiers destinés à occuper des fonctions dans le domaine du Corporate Finance, que ce soit dans la banque ou dans l'industrie.
- Assurer une formation complète à travers une approche transversale de plusieurs disciplines (Finance d'entreprise, finance de marché, économétrie...)
- Apporter aux étudiants à la fois un bagage théorique solide qui leur permettra d'évoluer dans des contextes différents et évolutifs, et de relier en permanence cet acquis conceptuel aux réalités quotidiennes de la vie des entreprises et des marchés financiers.
- Offrir également la possibilité à tout étudiant de poursuivre des études doctorales en finance.

Les + du Master

Des cycles de conférences sont programmés permettant aux étudiants d'aborder des thèmes de recherche originaux en Finance par des professeurs invités tunisiens et étrangers.

De plus, nous proposons des stages à l'initiative de l'étudiant avant le semestre 4. Ce stage peut s'effectuer en laboratoire de recherche, en Tunisie ou à l'étranger ou en entreprise.

Public cible

- Étudiants issus d'une Licence Nationale en Finance ou Fondamentale finance, d'une Licence Fondamentale ou Nationale comptabilité ou d'une Licence Appliquée ou Nationale en ingénierie financière de l'ISG Tunis
- Étudiants issus d'une Licence fondamentale finance de toutes autres institutions

Débouchés

- La formation prépare principalement à l'enseignement et à la recherche et autorise les étudiants les plus distingués à préparer des thèses de doctorat en finance, en Tunisie ou à l'étranger en vue de devenir des enseignants chercheurs
- De même, les diplômés pourront occuper un des emplois suivants : Banque, Finance, Investissement.

Partenariats

- University of Alberta, Canada
- Université de Nice Sophia-Antipolis
- Université de Montpellier
- Université de Bordeaux
- Université d'Ankara

Responsable du Master

Pr. Abdelwahed OMRI

E-mail : abdelomri@gmail.com

Unités d'enseignement

Unités d'enseignement					
Semestre 1	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	<i>Epistémologie</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Méthodologie de la recherche</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Gestion bancaire</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Capital Fund Management</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Finance éthique</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Digital Finance and blockchain</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Microstructure des marchés financiers</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Statistical Machine Learning for Finance</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Principe de simulation</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
Total semestre 1		336	15	30	
Semestre 2	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	<i>Programmation R et python</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Business Intelligence and Data Mining in finance</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Derivative Pricing and stochastic calculus</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Empirical behavioral Finance</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Ingénierie financière</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Etudes de cas en Finance</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Théorie comptable et information financière</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Théorie financière</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Econométrie des données de panels</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	42.00	2.00	3.00	Régime mixte
Total semestre 2		336	15	30	
Semestre 3	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	<i>Recherches récentes en finance</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Séminaire de recherche</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Gouvernance et prise de contrôle</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Politique et Stratégie d'entreprise</i>	42.00	1.50	3.00	Régime mixte
	<i>Term structures : fixed revenues, commodities and others</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Capital Investment (private equity)</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Finance quantitative</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
	<i>Advanced Business Analytics</i>	42.00	2.00	4.00	Régime mixte
	<i>Préparation pour certification TOEIC</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte
<i>Public Speaking</i>	21.00	1.00	2.00	Régime mixte	
Total semestre 3		336	15	30	
Semestr	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	<i>Mémoire de Recherche</i>		15	30	
Total semestre 4			15	30	
Total général					