



Master Professionnel

RISK MANAGEMENT

Description du Master

L'objectif du master est de :

- Former des Risk managers dans tous les métiers financiers générant des risques
- Former des spécialistes de très haut niveau dans l'analyse quantitative des risques liés aux marchés financiers, aux banques, aux assurances, aux sociétés d'investissement et aux sociétés de gestion d'actifs
- Former des analystes financiers en matière de prévision et de gestion des risques en utilisant des techniques de prévision, de simulation et des innovations technologiques plus sophistiquées et plus adaptées aux types de risques
- Former des auditeurs financiers IT
- Former des analystes qualité en portfolio management

Les + du Master

- Master au cœur des innovations dans le monde de la finance, très recherché par les banques, les cabinets de consulting, les sociétés de gestion de patrimoine, les holdings et les compagnies d'assurance
- Taux d'insertion professionnelle près de **100 %**

Public cible

- Diplômés en Finance
- Diplômés en Economie, en Ingénierie économique et financière
- Diplômés en Méthodes quantitatives, en Mathématiques appliquées
- Ingénieurs en Statistiques et techniques de prévision
- Les cadres de banques et de compagnies d'assurance titulaires d'une Maîtrise, d'une Licence ou d'un diplôme d'ingénieur, disposant d'une ancienneté minimale de 2 ans.

Débouchés

- Des Risk managers dans les banques, les cabinets de conseil et de consulting, les compagnies d'assurance, les entreprises cotées en bourse, les sociétés de gestion d'actifs et sur les marchés financiers
- Cadres spécialistes de la finance quantitative
- Cadres bancaires spécialistes dans la gestion et la prévision des risques bancaires
- Spécialistes en gestion de portefeuilles et tarification des produits financiers
- Auditeurs financiers IT
- Cadres responsables de la conception et de la production de nouveaux produits financiers et d'assurance

Prérequis

Connaissances en Finance, Economie, Statistiques et Econométrie.

Responsable du Master

Sina BELKHIRIA

Email : sinabelkhiria@gmail.com

Unités d'enseignement

Semestre 1	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	Microéconomies de l'incertain	42	2	4	Mixte
	Calcul économiques et Optimisation	42	1.5	3	Mixte
	Théories des politiques financières	21	1	2	Mixte
	Cartographie et Gestion des risques	42	2	4	Mixte
	Microstructure des Marchés financiers	42	2	4	Mixte
	Gestion de portefeuille avancée	21	1	2	Mixte
	Statistiques des risques financiers	42	2	4	Mixte
	Econométrie des séries temporelles et techniques de	42	1.5	3	Mixte
	Anglais des affaires	21	1	2	Mixte
Public speaking	21	1	2	Mixte	
Total semestre 1		336	15	30	

Semestre 2	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	Audit et Contrôle	21	1.5	3	Mixte
	Audit financier des institutions financières	21	1.5	3	Mixte
	Analyse financière des Groupes de sociétés	42	2	4	Mixte
	Gestion des produits dérivés	42	2	4	Mixte
	Gestion obligataire	21	1	2	Mixte
	FinTech	21	1	2	Mixte
	Finance éthique	21	1	2	Mixte
	Processus stochastiques et Simulation	42	1.5	3	Mixte
	Econométrie des variables qualitatives et calculs	42	1.5	3	Mixte
	Anglais des affaires	21	1	2	Mixte
Informatique et logiciels	21	1	2	Mixte	
Total semestre 2		315	15	30	

Semestre 3	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	Asset Liability Management	42	2	4	Mixte
	Gestion du risque de non-conformité et contrôle interne	21	1.5	3	Mixte
	Cartographie du risque opérationnel	21	1	2	Mixte
	Évaluation et Gestion du Risque de Crédit	42	2	4	Mixte
	Systèmes d'information	42	2	4	Mixte
	Integrated Application System	21	1	2	Mixte
	Actuariat	42	2	4	Mixte
	Risque systémique et Stress Financier	42	1.5	3	Mixte
Statistical Learning Machine	42	2	4	Mixte	
Total semestre 3		315	15	30	

Semes	Modules	Heures	Coefficient	Crédit	Régime
	Mémoire de fin d'études			15	30
Total semestre 4			15	30	
Total général					

Nos Partenaires :

- Association Professionnelle Tunisienne des Banques et des Etablissements Financiers (APTBEF)
- Union Internationales des Banques (UIB)
- BVMT
- Tunisie Clearing
- AYMAX
- Fédération Tunisienne des Sociétés d'Assurances (FTUSA)