

MASTER RECHERCHE

ACTUARIAT ET GESTION DES RISQUES

L'incertitude et l'instabilité qu'a connues le monde depuis 2008 ont exposé l'environnement économique à de multitudes des risques. Ce contexte a incité les acteurs économiques et financiers à se doter de capacités d'anticipation et de gestion du risque. C'est dans cette dimension du management qu'intervient ce master pour dispenser aux étudiants une formation théorique et pratique en sciences actuarielles dans la perspective de former des actuaires spécialistes dans l'application des mathématiques, des statistiques et des probabilités aux problèmes liés à la modélisation et à la gestion des risques assurantiels et financiers.

Conditions d'accès : L'inscription est ouverte annuellement aux titulaires d'une Licence Fondamentale ou Professionnelle en Sciences Economiques et de Gestion. La sélection commence par une présélection sur la base des pré-requis pédagogiques, suivie d'un test écrit puis d'un entretien avec un jury.

Compétences à acquérir

- Maîtriser des compétences pluridisciplinaires en technique statistiques, modélisation probabilité, mathématiques, prévisions économiques et gestion des risques financiers et assurantiels
- Modéliser et analyser des phénomènes aléatoires dans le domaine de l'économie de l'incertain, en finance et en assurance.

Débouchés

Le Master Actuariat et Gestion des Risques offre de nombreux débouchés qui se situent principalement dans : les sociétés d'assurances, les caisses de retraite et de prévoyance, les sociétés de bourse, les institutions financières, les services d'études économiques des banques, du marché financier et des grandes entreprises ; les cabinets d'audit et d'actuaire conseils.

Sommaire des modules

- Comptabilité approfondie 1
- Management Stratégique Approfondi
- Environnement de l'Entreprise
- Fiscalité des Organisations Approfondie
- Conception des Systèmes d'Information et Base de Données
- Anglais des Affaires 1
- Microéconomie du Risque et de l'Insertion
- Comptabilité des assurances
- Finance d'Entreprise Approfondie
- Techniques d'Enquête et Analyse des Données
- Entrepreneuriat
- Anglais des Affaires 2
- Management du Risque Bancaire et du Marché
- Modèles Stochastiques en Finance et Assurance
- Modèles Mathématiques de la Finance
- Techniques d'Assurance vie et non-vie
- Prévoyance et Assurance Collective
- Séries chronologiques
- Mémoire de Fin d'Etude

Domaine

TECHNIQUES QUANTITATIVES
APPLIQUEES A LA GESTION

Responsable pédagogique

ABDELIABAR RAFIKI

Contact

FACULTE DES SCIENCES
JURIDIQUES, ECONOMIQUES
ET SOCIALES
BP – 3102 TOULAL, MEKNES
TEL : 05 35 45 20 93
FAX : 05 35 45 20 96

www.fsjes-umi.ac.ma