

Etablissement : Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales

Département : Sciences de Gestion

Discipline : Contrôle de Gestion

Coordonnateur : BENBACHIR Saâd | Grade : PES | Spécialité : Mathématiques-
Finance | E.mail : benbachirsaad@gmail.com

Objectifs de la formation :

Le Master « Gestion des Risques Financiers et Assurantiels » (GRFA) a pour objectif d'offrir un ensemble d'enseignements d'excellence permettant d'appréhender, prévenir, contrôler, modéliser et gérer tous les aspects du risque en assurant une formation complète qui embrasse les principaux domaines de l'assurance et de la finance de marché. Le but du Master GRFA est d'offrir une formation universitaire fondée sur l'analyse économique des risques sur les marchés financiers et assurantiels. Avec une forte dimension opérationnelle, cette formation, s'adaptant à l'évolution des besoins du secteur de la finance et de l'assurance est principalement axée sur la maîtrise des pratiques et techniques de la gestion des risques.

Le programme combine réflexion théorique et approche pragmatique, alliant une connaissance technique approfondie des instruments des marchés à une appréhension globale des théories économiques et des modèles financiers, afin d'assurer aux futurs diplômés une réelle capacité d'adaptation à un environnement en perpétuelle évolution et à un secteur financier et assurantiel en pleine mutation. Le master « Gestion des Risques Financiers et Assurantiel » fournit ainsi une formation avancée en théorie de la finance de marché et en économétrie financière, en méthodes d'évaluation et de gestion des risques financiers. Grâce à une formation innovante alliant outils informatiques et finance quantitative, ce master forme des acteurs immédiatement opérationnels dans le secteur de la finance et de l'assurance.

Conditions d'accès :

Licence en Sciences Economiques ou de Gestion, Licence en Mathématiques, Diplôme des Ecoles Nationales de Commerce et de Gestion ou tout Diplôme reconnu équivalent à la Licence.

Durée des études : 4 Semestres



Contenu de la formation

Semestre 1 :

- Module 1 : Finance de marché et gestion de portefeuille (I)
 - M 1.1 : Marchés et instruments financiers
 - M 1.2 : Théorie moderne du portefeuille (I)
- Module 2 : Comptabilité et Gestion financière
 - M 2.1 : Comptabilité spéciale
 - M 2.2 : Gestion financière
- Module 3 : Mathématiques et économétrie pour la finance (I)
 - M 3.1 : Econométrie
 - M 3.2 : Finance stochastique
- Module 4: Langue et informatique appliquées à la finance (I)
 - M 4.1 : Anglais
 - M 4.2 : Informatique

Semestre 2 :

- Module 1 : Finance de marché et gestion de portefeuille (II)
 - M 1.1 : Les produits financiers dérivés : Futures, swaps, options
 - M 1.2 : Théorie moderne du portefeuille (II)
- Module 2 : Gestion des risques financiers (I)
 - M 2.1 : Gestion du risque de marché
 - M 2.2 : Gestion du risque de crédit
- Module 3 : Mathématiques et économétrie pour la finance (II)
 - M 3.1 : Value-at-Risk et Backtesting
 - M 3.2 : Econométrie des séries temporelles
- Module 4: Langue et informatique appliquées à la finance (II)
 - M 4.1 : Anglais
 - M 4.2 : Informatique

Semestre 3 :

- Module 1 : Gestion obligataire
 - M 1.1 : Gestion obligataire 1: Marchés, taux d'intérêt et actifs financiers
 - M 1.2 : Gestion obligataire 2: Rentabilité, stratégies et contrôle
- Module 2 : Gestion des risques financiers (II)
 - M 2.1 : Gestion du risque opérationnel
 - M 2.2 : Gestion Actif-Passif dans les banques et dans les compagnies d'assurance
- Module 3 : Théorie du risque et assurance
 - M 3.1 : Economie de l'assurance
 - M 3.2 : Théorie du risque actuariel moderne
- Module 4: Outils et Instruments techniques de recherche
 - M 4.1 : Analyse technique

M 4.2 : Méthodologie de recherche

Semestre 4 :

Module unique : Stage opérationnel -Rédaction et Soutenance d'un mémoire de fin d'étude

Débouchés :

Le Master « Gestion des Risques Financiers et Assurantiels » a pour but de répondre à la très forte demande de cadres de haut niveau spécialisés en gestion des risques financiers dans les banques, assurances et différentes institutions financières. Les secteurs de l'Assurance et de la Finance proposent aujourd'hui de nombreuses opportunités de carrière dans les domaines de la tarification et l'analyse du risque, de la gestion financière et du contrôle de gestion, mais aussi dans la stratégie industrielle et commerciale tant nationale qu'internationale des entreprises des secteurs, confrontées plus que jamais à de nouveaux risques complexes. Les enseignements du Master Gestion des Risques financiers et Assurantiels dispensent une formation suffisamment large pour permettre aux étudiants d'intéresser non seulement les entreprises du secteur, sociétés d'assurance, de réassurance et de courtage, institutions bancaires et financières, mais également toutes les entreprises confrontées à différents risques suivant leur activité. Plusieurs facteurs expliquent que ce domaine de la gestion des risques financiers et assurantiels demeure porteur d'emplois : en premier lieu, on constate dans les organisations des besoins naturels d'évaluation, de compréhension et de gestion des différents risques financiers rencontrés. En second lieu, la technicité croissante des métiers liés aux « risques financiers » de la finance et de l'assurance requiert des collaborateurs compétents. Enfin, les recommandations prudentielles des organismes de surveillance (Bâle 2 et 3 pour les organismes financiers, Solvency pour les assurances) et les obligations de communication financière sur la gestion des risques imposent aux organisations de mettre en place des services de gestion des risques financiers très structurés. Le master Gestion des Risques Financiers et Assurantiels débouche sur des métiers tels que Responsable middle office, Analyste quantitatif des risques, Conseil en management des risques, Contrôleur des risques, Gestionnaire Actif-Passif...