MASTER FINANCE PARCOURS GESTION DES RISQUES FINANCIERS

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master (LMD)
Domaine ministériel : Droit, Economie, Gestion

Présentation

Les masters 1re année finance (pour information et candidature, cliquer ici) et économie (pour information et candidature, cliquer ici) préparent à une poursuite d'études en master 2e année gestion des risques financiers.

Le master 2e année gestion des risques financiers délivre une formation de haut niveau dans plusieurs champs aujourd'hui très complémentaires : la finance de marché, finance d'entreprise, l'assurance et la gestion des risques.

Ces domaines sont aujourd'hui étroitement liés, comme en témoignent par exemple l'importance croissante de la réassurance financière, les nouveaux mécanismes de couverture des risques catastrophiques, le développement du risk management dans les entreprises ou l'essor de la banque-assurance. Les enseignements proposés dans le cadre de ce master sont au cœur de cette évolution.

Le programme du master accorde une importance toute particulière aux problèmes du risque dans leur diversité : risques individuels ou collectifs, perception du risque et assurabilité, risques spécifiquement financiers (risques de marché, de crédit et opérationnels, mesures de risque (théorie et estimation)

Enfin, les métiers de la finance, notamment la finance de marché, requièrent aujourd'hui des compétences approfondies dans les domaines de l'analyse quantitative et de la modélisation des marchés financiers.

Le master gestion des risques financiers fournit ainsi une formation avancée en microéconomie de l'incertain, en théorie de la finance de marché et en économétrie financière, en méthodes d'évaluation et de gestion des risques financiers.

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 1

Public concerné
* Formation initiale
* Formation continue

Nature de la formation : Diplôme national de l'enseignement supérieur

Notons également que les travaux de recherche de nature théorique ou empirique en finance tiennent une place majeure dans les activités du THEMA. Ceci favorise la formation des étudiants en leur garantissant la pertinence (qualité et actualité) des cours et encadrements proposés.

Savoir faire et compétences

N°	Compétences	Thèmes
1	Evaluer les prix des actifs dérivés et élaborer leurs couvertures	Finance de marché
2	Développer l'économétrie des variables financières	Finance de marché
3	Mettre en place les instruments de gestion de portefeuille	Finance de marché
4	Analyser les produits structurés et mesurer leur adéquation	Finance de marché
5	Concevoir et mettre en place les décisions en matière d'investissement	Finance d'entreprise
6	Evaluer et contrôler les ratios standards de gestion	Finance d'entreprise
7	Développer les calculs de la VAN à l'aide des différents concepts d'options réelles	Finance d'entreprise
8	Réaliser des études concernant la détermination des Value-at-Risk pour contrôler les différentes classes de risque	Gestion des risques financiers
9	Développer les outils statistiques nécessaires à la mise en œuvre des accords de Bâle III	Gestion des risques financiers

10	Améliorer le traitement des données dans le cadre du reporting des incidents	Gestion des risques financiers
11	Elaborer des outils d'aide à la décision et de mesure de performance des activités financières	Gestion des risques financiers

Informations supplémentaires

LISTE DES INTERVENANTS

* Jean-Luc Prigent, professeur et directeur de la formation
* Mondher Bellalah, professeur
* Paul Doukhan, professeur
* Nathalie Picard, maître de conférences
* Gulten Méro, maître de conférences
* Tristan Guillaume, maître de conférences
* Magali Noël-Linnemer, prag d'anglais
* Olivier Scaillet, professeur
* Andréas Heinen, professeur
* Cécile Boyer, maître de conférences
* Patrick Tastayre, professionnel intervenant extérieur
* Olivier Levyne, professionnel intervenant extérieur
* Daniel Fouquet, professionnel intervenant extérieur

Conditions d'accès

La sélection des étudiants se fait sur dossier. La capacité d’accueil est de 30 étudiants.

Les étudiants proviennent des universités (master 1 d’économétrie, d’économie mathématique, de sciences économiques et d‘économie appliquée) ou des grandes écoles (d’ingénieurs ou de commerce).

Les masters 1re année finance (pour information et candidature, cliquer ici) et économie (pour information et candidature, cliquer ici) préparent à une poursuite d'études en master 2e année gestion des risques financiers.

Pour postuler au Master 2ème année Gestion des Risques Financiers 2020-2021 :

les candidatures seront à déposer **du 22 avril au 22 juin 2020 sur E-candidat.**

https://ecandidat.u-cergy.fr

Attention, toutefois aux cas spécifiques qui ne peuvent pas postuler via E-candidat:

* **Les étudiants étrangers hors Union Européenne** titulaires d'un diplôme étranger doivent impérativement suivre le processus d'admission spécifique proposé par le service de la scolarité, admission des étudiants étrangers cliquez ici.

* Les candidats souhaitant valider des acquis de l'expérience ou s'inscrire au titre de la formation continue doivent s'adresser ici.

Insertion professionnelle

Débouchés professionnels	
Secteur(s) d'activité (santé, énergie, transport...)	Tous secteurs possibles, publics ou privés
Métier(s)	Cadre financier dans le secteur bancaire : développement de méthodes d'ingénierie financière dans le cadre d'une société de gestion de portefeuille, d'une salle de marchés, d'un middle-office Cadre financier dans une entreprise : analyse et prévisions économiques, gestion actif/passif au sein de la direction

		financière. Assurance : gestion des risques et actuariat.				
Commentaires / remarques :						
Le Master GRFI vise à former les étudiants aux méthodes quantitatives de gestion nécessaires notamment à la mise en place du contrôle des risques financiers						

Composante

CY Tech économie et gestion

Lieu(x) de la formation

Cergy

Responsable(s)

Prigent Jean-Luc
Jean-Luc.Prigent@u-cergy.fr

Contact(s) administratif(s)

Celine Olas
Tel. +33 1 34 25 67 83
Celine.Olas@u-cergy.fr