

Parcours Finance quantitative 2e année

Master Finance



Niveau d'étude
visé
Bac +5



ECTS
60 crédits



Durée
1 an



Composante
Grenoble IAE -
INP (Graduate
school of
management),
UGA



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le Master Finance parcours Finance Quantitative a pour objectif de former des professionnels ayant des compétences de haut niveau dans le domaine de la finance, des mathématiques financières et de l'informatique. Ils sont capables de traiter et de résoudre, au sein de l'industrie financière, des problèmes complexes nécessitant des compétences de pointe dans les trois disciplines.

Plus d'infos sur ce master sur [le site de Grenoble IAE](#).

Admission

Conditions d'admission

Pour accéder à la 2e année du master Finance Parcours Finance quantitative : le candidat est issu de 1re année du master Finance. La sélection dans cette filière se fait sur la base d'une épreuve particulière destinée à s'assurer que les étudiants ont les prérequis suffisants pour suivre les enseignements de la spécialité (niveau très élevé en mathématiques et en informatique).

Dans le cadre d'un recrutement externe : le candidat doit justifier d'une formation scientifique et avoir au moins

acquis le niveau master 1re année en mathématiques et/ou en informatique ou avoir validé une 2e année d'école d'ingénieurs à forte composante mathématiques et/ou informatique

Afin de connaître les conditions d'admission, veuillez consulter notre rubrique "[candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP). Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Candidature

Accédez à la rubrique "[candidater](#)" directement sur le site de Grenoble IAE.

Public cible

Cette formation s'adresse :

- A des étudiants de formation scientifique ayant au moins acquis le niveau de Master 1re année en mathématiques et/ou en informatique
- A des étudiants de formation scientifique ayant validé leur 2e année d'école d'ingénieurs à forte composante mathématiques et/ou informatique

NB : le jury évaluera, lors de l'entretien, les connaissances en mathématiques et en informatique du candidat.

Et après

Secteur(s) d'activité(s)

- Les débouchés visés se trouvent au sein des établissements financiers (banques, sociétés de service, sociétés de conseil, éditeurs de logiciels financiers,...)
- Un grand nombre de métiers concernent les salles des marchés, mais des emplois sont également offerts en middle office ou en back office
- Les métiers concernés nécessitent la triple compétence mathématique, informatique et financière. Il s'agit par exemple des métiers: du développement de logiciels financiers, de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre pour les systèmes d'information financiers, du conseil, de la gestion d'actifs et de portefeuilles complexes, de la gestion quantitative des risques, de la structuration de produits financiers et de l'analyse quantitative

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Sonia Jimenez Garces

✉ sonia.jimenez-garces@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Administration M2 Finance Quantitative

✉ finance-m2fq@grenoble-iae.fr

Établissement(s) partenaire(s)

Grenoble INP-Ensimag

🌐 <http://ensimag.grenoble-inp.fr/>

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

En savoir plus

Consultez la page formation du site Grenoble IAE

🌐 <https://www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/m2-finance-quantitative-46580.kjsp?RH=1464163742223>

Programme

Spécificités du programme

Plus d'information sur le programme sur le site de [Grenoble IAE](#).