



Ingénierie Financière

MASTER MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Structure de
formation
Faculté
d'économie



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Ce parcours permet de former des professionnels aux métiers de l'Ingénierie Financière et des chercheurs spécialisés dans ce domaine.

Les + de la formation

Formation diplômante d'un niveau Master en Finance.

Objectifs

Le Master 2 Ingénierie Financière (IGF) a pour objectif de former des spécialistes des techniques avancées d'ingénierie financière, préparés à intégrer la dimension globale des problèmes à traiter et leurs enjeux stratégiques, et ouverts à l'environnement international.

Savoir-faire et compétences

Les compétences visées sont :

- - doté d'une **triple compétence financière, juridique et fiscale** afin de maîtriser les opérations et montage complexes, notamment les techniques de haut de bilan et leurs conséquences sur le bas de bilan;
- - préparé à intégrer la dimension globale des problèmes financiers à traiter pour les mettre en perspective avec **l'environnement stratégique** de l'entreprise;

- - ouvert à **l'environnement international**;
 - - capable d'analyser les **motivations** de chaque partie prenante, de trouver des **partenaires** pour atteindre les objectifs fixés et d'adapter sa pratique en fonction de son rôle (analyste, conseil, banquier...)
 - - opérationnel dans la pratique des **techniques** de l'ingénierie financière : L'analyse financière approfondie des entreprises et des groupes; l'évaluation (entreprises, actifs spécifiques, projets) ; la gestion des risques internationaux; le montage et l'analyse des opérations de haut de bilan (leverage buy out, private equity, mergers and acquisitions).
 - - Gestion financière durable en présence d'incertitude
- Il s'agit d'un Profil spécialisé en analyses et études financières (de marché, de risques, de produits, de restructurations économiques) visant à mettre en œuvre des opérations de fusion/acquisition, à concevoir des instruments de suivi et d'analyse de risques, à monter et évaluer des projets d'investissements en avenir incertain (conseiller en fusion/acquisition, gestionnaire de risques financiers, analyste de produits dérivés, analyste financier, financement de projet, risk manager

Ainsi, pendant la formation, les étudiants obtiennent les connaissances suivantes : Analyse financière approfondie, économétrie, gestion des risques, mathématiques financières, économie des marchés financiers, comptabilité, fiscalité, droit et réglementation bancaire, étude de marché, modèle de prévision, offre publique d'achat, modèles mathématiques financiers pour des opérateurs de marchés, coordination d'équipe.



Organisation

Aménagements particuliers

Aménagements d'études et d'examens possibles pour les étudiants reconnus en situation d' handicap et / ou sportifs de haut niveau.

+ d'infos sur : <https://economie.edu.umontpellier.fr/aide-a-la-reussite/>

Admission

Conditions d'admission

CANDIDATURES :

- [+ d'infos](#)

Modalités d'inscription

L'inscription s'effectue en période d'inscription après un avis favorable à une candidature au Master.

Capacité d'accueil

40 étudiants en première année

30 étudiants en deuxième année

Et après

Insertion professionnelle

Débouchés sur le marché du travail ou poursuite en thèse

Ce master est à finalité professionnelle et débouche sur un emploi. Une poursuite d'études en doctorat est envisageable sous réserve de la qualité du mémoire de recherche appliquée.

Cette formation est destinée à former des **cadres de haut niveau** faisant carrière **au sein des banques, des acteurs du private equity (capital risque), des cabinets d'audit et de conseil et des grandes entreprises.**

Les diplômés du Master 2 Ingénierie Financière exerceront notamment les métiers suivants : chargés d'affaires grands comptes en banque de détail, analyste financier en sociétés de capital-risque, analyste fusions acquisitions en société d'investissement ou en banque de financement et d'investissement, consultant transactions services en entreprise ou cabinet d'audit et de conseil, consultant en direction financière d'entreprise.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Benoit Mulkay

☎ +33 4 34 43 24 99

✉ benoit.mulkay@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Jules Sadefo Kamdem

☎ +33 4 34 43 25 11

✉ jules.sadefo-kamdem@umontpellier.fr

Contact administratif

Scolarité Master

✉ eco-scolarite-master@umontpellier.fr



Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie

En savoir plus

Faculté d'Économie

🔗 <https://economie.edu.umontpellier.fr/>



Programme

Organisation

Voir Modalités de contrôle des connaissances

S1M1IGF

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---------------------------------------|--------|----|----|----|-----------|
| Anglais de la Finance 1 | UE | | | | 2 crédits |
| Espagnol 1 | UE | | | | |
| Econométrie théorique | UE | | | | 5 crédits |
| Finance de marché | UE | | | | 4 crédits |
| Macroéconomie monétaire et financière | UE | | | | 3 crédits |
| Méthodes de prévision | UE | | | | 5 crédits |
| Algorithmique et Programmation | UE | | | | 3 crédits |
| Fouille de données et big data | UE | | | | |
| Entrepôt de données | UE | | | | |
| Economie de la Bancassurance | UE | | | | 3 crédits |

S2M1IGF

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---------------------------------------|--------|----|----|----|-----------|
| Anglais de la finance 2 | UE | | | | 2 crédits |
| Espagnol 2 | UE | | | | 2 crédits |
| Introduction au calcul stochastique | UE | | | | 4 crédits |
| Finance d'entreprise | UE | | | | 4 crédits |
| Introduction à SAS | UE | | | | 2 crédits |
| Financement de projets sous Excel VBA | UE | | | | 3 crédits |
| Econométrie des séries temporelles | UE | | | | 5 crédits |
| Fiscalité des entreprises | UE | | | | 3 crédits |
| Analyse technique | UE | | | | 2 crédits |
| Projet d'économétrie appliquée | UE | | | | 5 crédits |



Engagement étudiant UM

UE

S3M2IGF

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|-----------|
| Fusion-Scission-LBO-Faillites-Restructuration | UE | | | | 2 crédits |
| Gestion quantitative du risque | UE | | | | 2 crédits |
| Marchés financiers et théorie financière | UE | | | | 2 crédits |
| Science des investissements | UE | | | | 3 crédits |
| Gestion de portefeuille sous R | UE | | | | 1 crédits |
| Opérations de financements innovants | UE | | | | 1 crédits |
| Analyse financière (Banque de France) | UE | | | | 1 crédits |
| Gestion financière avancée "étude des cas" | UE | | | | 2 crédits |
| Calcul stochastique | UE | | | | 2 crédits |
| Optimisation fiscale "Etude des cas" | UE | | | | 2 crédits |
| Audit et contrôle "étude des cas" | UE | | | | 1 crédits |
| Anglais de la finance | UE | | | | 1 crédits |
| Statistiques exploratoires (SAS) | UE | | | | 1 crédits |
| Techniques informatiques (VBA) | UE | | | | 1 crédits |
| Comptabilité internationale (GAAP ou IFRS) | UE | | | | 2 crédits |
| Gestion et montage des projets | UE | | | | 1 crédits |
| Econométrie des panels | UE | | | | 2 crédits |
| FinTechs, Block-Chain et Crypto-monnaies | UE | | | | 1 crédits |
| Réglementation bancaire et assurance | UE | | | | 1 crédits |
| Stratégie et gouvernance d'entreprise | UE | | | | 1 crédits |

S4M2IGF

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
| Séminaires d'initiation à la recherche | UE | | | | |