



Ingénierie Financière (MENTION MBFA)

 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.

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'accès

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

Anglais de la Finance 1	2 crédits
Espagnol 1	
Econométrie théorique	5 crédits
Finance de marché	4 crédits
Macroéconomie monétaire et financière	3 crédits
Méthodes de prévision	5 crédits
Algorithmique et Programmation	3 crédits
Fouille de données et big data	
Entrepôt de données	
Economie de la Bancassurance	3 crédits

S2M1IGF

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

Engagement étudiant UM

S3M2IGF

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

S4M2IGF



Séminaires d'initiation à la recherche