

PRÉSENTATION DU MASTER

Ce parcours propose un enseignement approfondi en économie et en économétrie. Il permet également aux étudiants d'acquérir des compétences en modélisation des systèmes d'information ainsi qu'en fouilles de données économiques et financières.

INSERTION PROFESSIONNELLE

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.

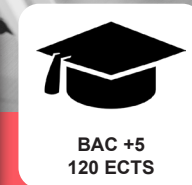
Les diplômés du Master 2 Ingénierie Financière exerceront notamment les métiers suivants : chargés d'affaires grands comptes en banque de détail, analyste financier en sociétés de capital-risque, analyste fusions acquisitions en société d'investissement ou en banque de financement et d'investissement,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



25 PLACES
EN M1 ET EN M2



FORMATION
EN 2 ANS



BAC +5
120 ECTS

CONDITIONS D'ACCÈS

<https://economie.edu.umontpellier.fr/inscriptions/dossier-de-candidature/>

CONTACT

Scolarité Master
eco-scolarite-master@umontpellier.fr

Faculté d'économie
Espace Richter, Bat C
Avenue Raymond Dugrand
34960 MONTPELLIER

MASTER MBFA SYSTÈME D'INFORMATION ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

MASTER SYSTÈME D'INFORMATION ÉCONOMIQUE ET FINANCIER

Responsable Laurent LÉGER

MASTER 1

| SEMESTRE 1 | ECTS | CM | TD |
|---------------------------------------|------|-----|-----|
| Anglais de la finance 1 ou Espagnol 1 | 2 | 10h | 10h |
| Économie de la Bancassurance | 3 | 20h | |
| Économétrie théorique | 5 | 30h | 15h |
| Finance de marché | 4 | 20h | 15h |
| Algorithmique et programmation | 3 | 20h | 15h |
| Méthodes de prévision | 5 | 30h | 15h |
| Entrepôt de données | 2 | 10h | 15h |
| Macroéconomie monétaire et financière | 3 | 20h | |
| Fouille de données et big data | 3 | 20h | 10h |

| SEMESTRE 2 | ECTS | CM | TD |
|--|------|-----|-----|
| Anglais de la finance 2 ou Espagnol 2 | 2 | 10h | 10h |
| Finance d'entreprise | 4 | 20h | 15h |
| Projet d'économétrie appliquée | 5 | 20h | 15h |
| Économétrie des séries temporelles | 5 | 30h | 15h |
| Introduction au calcul stochastique | 4 | 20h | 15h |
| Analyse technique | 2 | | 10h |
| Introduction à SAS | 2 | | 15h |
| Économétrie des variables qualitatives | 3 | 20h | |
| Programmation sous VBA | 3 | 10h | |

OPTIONS FACULTATIVES

Engagement étudiant
Stage insertion professionnelle

MASTER 2

| SEMESTRE 3 | ECTS | CM | TD |
|---|------|-----|-----|
| Conception de data visualisation | 2 | | 20h |
| Conception d'un système d'information | 3 | 15h | 15h |
| Data mining et big data | 3 | 10h | 15h |
| Droit informatique | 2 | 10h | |
| Économétrie | 3 | 15h | |
| Entrepôt de données | 3 | 10h | 15h |
| Manipulation de base de données | 2 | 20h | |
| Modélisation d'un système d'information | 3 | 15h | 15h |
| Sécurité | 3 | 10h | 15h |
| Sondage | 2 | | 15h |
| Statistiques exploratoires (SAS) | 1 | | 20h |
| Techniques de programmation | 2 | | 20h |
| Techniques informatiques (VBA) | 1 | | 10h |

| SEMESTRE 4 | ECTS | CM | TD |
|--|------|-----|----|
| Séminaires d'initiation à la recherche | | 10h | |
| Stage en entreprise (3 à 6 mois) ou Mémoire de recherche | 30 | | |

OPTIONS FACULTATIVES

Engagement étudiant