

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
FACULTÉ D'ÉCONOMIE
MASTER

MBFA

Systeme d'information économique et financier

Responsable pédagogique : Michel SALA

Master 1 - Semestre 1

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

Master 1 - Semestre 2

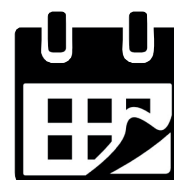
| UE | ECTS | CM | TD |
|--|------|-----|-----|
| Anglais de la finance 2 | 2 | 10h | 10h |
| Projet d'économétrie appliquée | 5 | 20h | 15h |
| Introduction au calcul stochastique | 4 | 20h | 15h |
| Économétrie des séries temporelles | 5 | 30h | 15h |
| Finance d'entreprise | 4 | 20h | 15h |
| Analyse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

Master 2 - Semestre 3

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

Master 2 - Semestre 4

| UE | ECTS | CM |
|--|------|-----|
| Séminaires d'initiation à la recherche | | 10h |
| Au choix Stage ou Mémoire | 30 | |



FORMATION
EN 2 ANS



DIPLÔME BAC +5
120 ECTS



+ D'INFOS

