

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
FACULTÉ D'ÉCONOMIE
MASTER

MBFA

Analyse des risques de marché

Responsable pédagogique : François BENHMAD

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

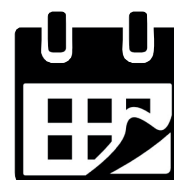
UE	ECTS	CM	TD
Anglais de la finance 2	2	10h	10h
Projet d'économétrie appliquée	5	20h	15h
Introduction au calcul stochastique	4	20h	15h
Économétrie des séries temporelles	5	30h	15h
Finance d'entreprise	4	20h	15h
Analyse technique	2		10h
Introduction à SAS	2		15h
Valorisation d'actifs	3		15h
Allocation de portefeuille	3	20h	

Master 2 - Semestre 3

UE	ECTS	CM	TD
Statistiques exploratoires (SAS)	1		20h
Techniques informatiques	1		10h
Data mining et big data	3	10h	15h
Marchés financiers et théorie financière	2	15h	
Calcul stochastique	2	15h	
Anglais de la finance	1		20h
Économétrie multivariée	3	20h	
Économétrie de la finance	2		15h
Programmation sur VBA	1		10h
Programmation sous R, Python	1		15h
Méthodes numériques	3	20h	
Risques de marché	4	20h	
Gestion de portefeuille	4	20h	
Algorithme de trading	2	15h	

Master 2 - Semestre 4

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



FORMATION
EN 2 ANS



DIPLÔME BAC +5
120 ECTS



+ D'INFOS

