

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
FACULTÉ D'ÉCONOMIE
MASTER

MBFA

Analyse des risques bancaires

Responsable pédagogique : Françoise SEYTE

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

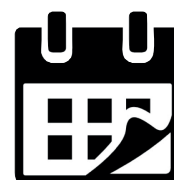
UE	ECTS	CM	TD
Anglais de la finance 2	2	10h	10h
Projet d'économétrie appliquée	5	20h	15h
Introduction au calcul stochastique	4	20h	15h
Économétrie des séries temporelles	5	30h	15h
Finance d'entreprise	4	20h	15h
Analyse technique	2		10h
Introduction à SAS	2		15h
Mathématiques financières sous Excel VBA	3		15h
Techniques bancaires	3	20h	

Master 2 - Semestre 3

UE	ECTS	CM	TD
Statistiques exploratoires (SAS)	1		20h
Techniques informatiques	1		10h
Marchés financiers et théorie financière	2	15h	
Marché primaire action : introduction en bourse	0.5	10h	
Réglementation bancaire et assurance	1	15h	
Analyse financière (Banque de France)	1	10h	
Calcul stochastique	2	15h	
Anglais de la finance	1		20h
FinTechs, Block-Chain et Crypto-monnaies	0.5	10h	
Économétrie des marchés financiers	2	25h	
Économétrie appliquée à la finance	3		20h
Méthodes numériques en actuariat «VBA»	1.5	10h	10h
Gestion de portefeuille sous R	1	15h	
Programmation sous R			10h
Big Data financier	1	10h	
Introduction à l'intelligence artificielle	0.5	5h	
Algorithme de trading	1	6h	
Risques de taux	2	10h	
Risques opérationnels et de conformité	2.5	15h	
Risque de crédit	2.5	10h	
Risque de liquidité	2	10h	
Cybersécurité et cryptographie	1		15h
Conférences de professionnalisation		10h	

Master 2 - Semestre 4

UE	ECTS	CM
Séminaires d'initiation à la recherche	0	10h
Au choix Stage ou Mémoire	30	



FORMATION
EN 2 ANS



DIPLÔME BAC +5
120 ECTS



+ D'INFOS

