

Master Monnaie, banque, finance, assurance

Niveau de diplôme
Bac +5

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Composante
Sciences économiques

Présentation

Le Master « Monnaie, Banque, Finance, Assurance » a pour vocation de **former des spécialistes en Finance de marché ou en Gestion de patrimoine**. Proposant une spécialisation en M2 avec choix entre deux unités d'enseignements : Gestion de patrimoine ou Epargne institutionnelle, le Master MBFA vise l'acquisition des **connaissances approfondies des fondamentaux de la finance** se traduisant par la compréhension fine des **mécanismes de fonctionnement des marchés et produits financiers**, ainsi que des risques associés.

Objectifs

En préparant à l'insertion professionnelle, cette formation vise spécifiquement le développement des compétences permettant de **comprendre finement le fonctionnement des marchés financiers** et d'**appliquer les techniques de gestion de portefeuille et de couverture des risques financiers**. Les débouchés visés relèvent des métiers de conseiller en gestion de patrimoine, chargé de clientèle, analyste financier, gestionnaire des risques, gestionnaire de portefeuille, gestionnaire actif-passif. Une orientation vers le domaine de la recherche avec préparation d'une thèse de doctorat est également possible.

Savoir-faire et compétences

La formation vise à développer trois blocs de compétences :

Compétences techniques

Mobiliser des mécanismes macro et micro-économiques pour expliquer l'état de la conjoncture économique

Évaluer l'impact de l'environnement économique et juridique sur les mécanismes et les décisions des acteurs de la finance

Etablir un diagnostic financier pour une entreprise et proposer des solutions de gestion financière

Appliquer les règles prudentielles des institutions financières

Identifier, évaluer, prévenir et réduire les risques liés aux placements d'actifs financiers

Orienter et justifier les décisions visant l'amélioration des performances d'un portefeuille d'actifs financiers

Elaborer des bilans patrimoniaux et proposer des solutions de fructification du patrimoine

Appliquer les normes de droit de patrimoine et les règles de fiscalité des produits financiers

Utiliser des techniques de valorisation d'actifs financiers

Utiliser les techniques de gestion actif-passif

Utiliser des techniques de modélisation, de programmation et de traitement statistique

Insertion professionnelle

Compétences transversales

Rechercher, analyser, synthétiser des informations et données

Définir une problématique et mettre en place la méthodologie de travail permettant d'y répondre

Construire et utiliser des outils de pilotage et de suivi

Etablir un diagnostic et élaborer des préconisations

Communiquer sur la méthodologie de travail et les résultats obtenus

S'exprimer clairement et correctement en langue française et anglaise

Utiliser des outils bureautiques et numériques

Gérer une relation client

Compétences comportementales

Définir des objectifs individuels, prendre des initiatives, mettre en place des actions, évaluer et anticiper leur impact

Piloter et participer à des travaux collaboratifs en mode projet

Prendre la parole en public

Ecouter, argumenter, convaincre, négocier

S'adapter à des contextes différents et évolutifs

Travailler avec méthode, prioriser les tâches et respecter un cahier des charges

Se positionner dans une organisation

Et après

Fiche insertion (Cette étude est menée auprès des diplômés 2019, 30 mois après l'obtention du diplôme)

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

M1 Monnaie, banque, finance, assurance

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1: Fondamentaux de la finance de marché	UE	35h	30h		9 crédits
Théorie du portefeuille	EC	10h	5h		
Analyse du portefeuille MUT	EC		5h		
Principes de valorisation des actifs financiers	EC	10h			
Marchés dérivés	EC	15h	15h		
Principes de couverture des risques financiers MUT	EC	5h	5h		
Instruments de couverture des risques financiers	EC	10h	10h		
Mathématiques financières	EC	10h	10h		
UE2: Environnement et mécanismes micro/macroéconomiques	UE	30h	30h		9 crédits
Macroeconomics and economic policy	EC	10h	15h		
Macroeconomics and economic policy - mutualisé	EC	10h	5h		
Financial macroeconomics and environmental economic policy - spécifique	EC		10h		
Economie de l'assurance	EC	5h			
Fonctionnement du marché de l'assurance	EC	5h			
Projet collaboratif en assurance MUT	EC				
Corporate finance, social responsibility and financial diagnostic	EC	15h	15h		
UE3 : Techniques et outils d'analyse	UE	15h	40h		9 crédits
Techniques de Marketing appliquées à la Finance	EC	5h	5h		
Droit du patrimoine	EC	10h	10h		
Informatique décisionnelle : introduction à VBA et SAS	EC		25h		
Introduction à l'économétrie - Mutualisation	EC		15h		
Informatique décisionnelle : Introduction à VBA - spécifique	EC		10h		
UE4 : Projet professionnel	UE		5h		3 crédits
Portefeuille d'expériences et de compétences	EC				
Communication en anglais : soutenance application au domaine assurantiel	EC				
Portefeuille d'expériences et de compétences	EC				
Simulation d'entretien de recrutement	EC				
Métiers de la finance	EC		5h		

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 : Fondamentaux de la finance de marché	UE	30h	25h		9 crédits

Gestion financière de projets	EC	10h	5h	
Gestion de portefeuille et des risques	EC	10h	10h	
Modèles d'évaluation des actifs financiers	EC	10h	10h	
UE2 : Environnement et mécanismes micro/macroéconomiques	UE	25h	30h	9 crédits
Economics of Banking	EC	15h	15h	
Bank Risk Management: Theory and Applications	EC	10h	9h	
Banking Regulation MUT	EC	5h	6h	
Finance comportementale	EC		10h	
International Finance	EC	10h	5h	
UE3 : Techniques et outils d'analyse	UE	10h	40h	9 crédits
Fiscalité des produits financiers	EC	10h	10h	
Statistiques appliquées à la finance (sous SAS)	EC		15h	
Programmation sous VBA	EC		15h	
UE4 : Projet professionnel	UE			3 crédits
Conférences métiers	EC			
Conduite et gestion de projet : lettre de conjoncture (anglais)	EC			

M2 Monnaie, banque, finance, assurance

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 – Techniques de gestion d'actifs	UE	40h	25h		9 crédits
Gestion de portefeuille - techniques et simulations	EC	10h	10h		
Techniques et stratégies de gestion actif-passif	EC	10h	5h		
Innovations financières et produits structurés	EC	10h	5h		
Fonctionnement et réglementation des OPC	EC	10h	5h		
UE2 – Environnement financier et réglementation	UE	10h	15h		9 crédits
Economie et réglementation de l'assurance	EC	10h	5h		
Finance durable et responsable	EC		5h		
Marchés de matières premières	EC		5h		
UE3 – Applications professionnelles – Gestion de Patrimoine	UE	100h	5h		12 crédits
Droit du patrimoine	EC	20h	5h		
Fiscalité du patrimoine	EC	30h			
Relation clients et études de cas	EC	20h			
Approche patrimoniale et risques sociaux	EC	15h			
Actifs immobiliers	EC	15h			
UE3 – Applications professionnelles – Epargne Institutionnelle	UE	5h	100h		12 crédits
Econométrie des données de panel, séries temporelles et prévisions	EC		20h		
Econométrie des données de panel, séries temporelles et prévisions - spécifique	EC		10h		

Econométrie des données de panel, séries temporelles et prévision - mutualisation	EC		10h
Risques et stress tests	EC	5h	10h
Générateurs de scénarios économiques MUT	EC	5h	
Risques et stress tests	EC		10h
Informatique financière - Programmation sous VBA	EC		25h
Logiciels spécialisés (R, Python)	EC		30h
Processus stochastiques appliqués à la finance	EC		15h
Processus stochastiques appliqués à la finance	EC		10h
Risques et Stress Tests - MUT	EC		5h

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 : Projet professionnel	UE		50h		6 crédits
Conduite et gestion de projet	EC		15h		
Conférences professionnelles	EC		35h		
Anglais-Préparation à la certification	EC				
UE2 : Stage	UE				24 crédits

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif