

MASTER MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE

Le master MBFA (mention Monnaie Banque Finance Assurance) est un diplôme d'état délivré par l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne, rattaché à l'**Ecole d'Economie de la Sorbonne** (ex-UFR 02).

Le master est intégré sur deux années et regroupe plus de 330 étudiants (150 en M1, 180 en M2 dont 40 césure M1-M2).

La scolarité du master s'organise en 4 semestres, qui permettent chacun de valider 60 crédits ECTS.

Le Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M1 MBFA) constitue la première année de tronc commun (60 ECTS) de la Mention Monnaie -Banque-Finance-Assurance.

Ce master est un diplôme d'économie financière. La première année est un tronc commun avec un choix limité d'options. Il s'agit d'acquérir les bases en économie, finance et techniques quantitatives, qui préparent aux 5 parcours M2 proposés par le master.

En fin de M1, un stage professionnel est vivement recommandé, et il est possible d'effectuer une césure entre le M1 et le M2 pour réaliser des stages longs (6 mois), d'autres études, un séjour à l'étranger ou un engagement citoyen.

Infos pratiques

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Maison des Sciences Économiques

Paris 1 Panthéon Sorbonne, rattaché à l'**Ecole d'Economie de la Sorbonne** (ex-UFR 02).

Le master est intégré sur deux années et regroupe plus de 330 étudiants (150 en M1, 180 en M2 dont 40 césure M1-M2).

La scolarité du master s'organise en 4 semestres, qui permettent chacun de valider 60 crédits ECTS.

Le Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance (M1 MBFA) constitue la première année de tronc commun (60 ECTS) de la Mention Monnaie -Banque-Finance-Assurance.

Présentation

Le master MBFA (mention Monnaie Banque Finance Assurance) est un diplôme d'état délivré par l'université

Ce master est un diplôme d'économie financière. La première année est un tronc commun avec un choix limité d'options. Il s'agit d'acquérir les bases en économie, finance et techniques quantitatives, qui préparent aux 5 parcours M2 proposés par le master.

En fin de M1, un stage professionnel est vivement recommandé, et il est possible d'effectuer une césure entre le M1 et le M2 pour réaliser des stages longs (6 mois), d'autres études, un séjour à l'étranger ou un engagement citoyen.

Savoir faire et compétences

5 bonnes raisons de venir en MBFA

C'est une formation universitaire, proche de la création des savoirs (adossée à la recherche).

C'est une formation quasi-gratuite, au service des étudiants

C'est une formation qui ouvre des portes : 5 parcours de spécialisation en M2

C'est une formation qui est cohérente et décline la diversité : recherche/pro, en anglais/pas en anglais, 2 M2 en apprentissage, diversité des promos

C'est une formation en économie financière, et c'est ce qui m'intéresse !

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

Responsable de la formation : Professeur Jérôme Glachant



jerome.glachant@univ-paris1.fr

Secrétariat Pédagogique :

Bureau B15.07



m1.ees@univ-paris1.fr

- Tél : 01 44 07 88 86

Admission

Modalités d'inscription

Dépôt des candidatures sur l'application eCandidat :

<http://eCandidat.univ-paris1.fr/candidat/> pour tous

A l'exception des étudiants internationaux non européens concernés par la procédure CEF (Centre pour Etudes en France), dossier de candidature à déposer sur : <http://www.campusfrance.org>

Dates limites de candidatures : <http://www.pantheonsorbonne.fr/ufr/economics-department-ufr02/candidatures-2020-2021/>

Public cible

Des statistiques

149 étudiants en M1 en 2019-2020, dont 132 entrants (54 issus d'un L de Paris 1)

178 étudiants en M2 en 2019-2020, dont 40 en césure M1-M2

132 étudiants de M2 sont issus du M1 MBFA

#108 diplômés en 2018-2019

Pré-requis nécessaires

- Etudiants issus d'une Licence économie de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne ;

- Etudiants issus d'une Licence économie / gestion / mathématiques appliquées de toutes universités ;

- Etudiants titulaires d'un niveau Bac +3 validés en France ou à l'étranger (180 ECTS)

Et après

Poursuite d'études

Le stage est facultatif mais recommandé pour une poursuite d'étude en M2.

Après validation du M1, le mention MBFA propose 5 parcours en M2 :

- M2 Banque-Finance (M2 BF)

- M2 Contrôle des Risques Bancaires et Conformité (M2 CRBC), en apprentissage, en partenariat avec le CFPB-Ecole Supérieure de Banque

- M2 Communication, Information Economique et Financière (M2 CIEF)

- M2 Finance, Technology, Data, (M2 FTD) en apprentissage, en partenariat avec le CFPB-Ecole Supérieure de Banque

- M2 Financial Economics

Des poursuites d'études sont possibles vers les parcours M2 des autres mentions de l'Ecole d'Economie de la Sorbonne.

Programme

Master parcours Banque - Finance

Topics in environmental
economics

36h

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance

Master 2 Banque - Finance

Semestre 1

UE1 : Economie	16 crédits	
Econométrie appliquée MBFA		54h
LVI	2 crédits	18h
Macroéconomie monétaire		36h
Microéconomie : risques et comportements		36h
UE2 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	14 crédits	
Corporate finance		36h
Economics of Banking		18h
Economie de l'assurance		18h
Financial market		54h

Semestre 2

UE1 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	18 crédits	
International finance		36h
LVI	2 crédits	18h
Mutations financières et politiques monétaires		54h
Produits dérivés et gestion des risques		54h
UE2 : Finances quantitative	12 crédits	
Econométrie financière		54h
Finance quantitative sous VBA		21h
Options		
Analyse financière		36h
Applied Data Science in Finance (Python)	4 crédits	36h
Options autre mention		
Crise et répartition		36h
Economie des territoires		
European integration		
Firmes multinationales		36h
Industrial Economics		
Sociologie des institutions		36h
Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits		36h

Semestre 3

UE1 Fondamentaux	12 crédits	
Ethics and Professional Standards	1,5 crédits	10h
Macro-finance	2,5 crédits	18h
Marché des services bancaires et financiers	2,5 crédits	18h
Modélisation financière sous VBA		24h
Supervision financière		18h
UE2 Approfondissements	12 crédits	
Analyse crédit		18h
Analyse Equity	2,5 crédits	18h
Choix autre parcours certification CFA		
Research Challenge CFA		
TOEIC		
Instruments financiers		18h
Titres à revenu fixe	2,5 crédits	18h
UE3 Compléments	6 crédits	
Conférence métiers Banque Finance	2 crédits	18h
English for Banking and Finance 1	2,5 crédits	18h
From School to Career	1,5 crédits	18h

Semestre 4

Parcours hors stage		
UE1 Fondamentaux		
English for Banking and Finance 2	2 crédits	18h
Option au choix		
Asset Liability Management (ALM)		18h
certification CFA	2 crédits	
Finance climat	2 crédits	18h
Financement des collectivités et institutions publiques		18h
Financements Corporate structurés		18h
Fin/Tech	2 crédits	18h

Gestion d'actifs		18h
Hedge funds, asset management	2 crédits	18h
Investissements socialement responsable		18h
M&A Small & Mid Cap	2 crédits	18h
Microcredit, poverty, financial inclusion	2 crédits	18h
Options couverture risques		18h
Private Equity non coté haut de bilan	2 crédits	18h
Produits financiers alternatifs	2 crédits	18h
Resarch Challenge CFA		
TOEIC-TOEFL	2 crédits	
Païement, infrastructures de marché	1,5 crédits	18h
Politique financière des entreprises	1,5 crédits	18h
UE2 Spécialisation		
Asset Liability Management (ALM)		18h
Finance climat	2 crédits	18h
Financement des collectivités et institutions publiques		18h
Financements Corporate structurés		18h
Fin/Tech	2 crédits	18h
Gestion d'actifs		18h
Hedge funds, asset management	2 crédits	18h
Investissements socialement responsable		18h
M&A Small & Mid Cap	2 crédits	18h
Microcredit, poverty, financial inclusion	2 crédits	18h
Options couverture risques		18h
Private Equity non coté haut de bilan	2 crédits	18h
Produits financiers alternatifs	2 crédits	18h
UE3 Stage		
Stage	14 crédits	

Master parcours Finance responsable, information et communication (FRIC)

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance

Semestre 1

UE1 : Economie		16 crédits
Econométrie appliquée MBFA LV1	2 crédits	54h 18h
Macroéconomie monétaire		36h
Microéconomie : risques et comportements		36h
UE2 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance		14 crédits
Corporate finance		36h
Economics of Banking		18h
Economie de l'assurance		18h
Financial market		54h

Semestre 2

UE1 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance		18 crédits
International finance LV1	2 crédits	36h 18h
Mutations financières et politiques monétaires		54h
Produits dérivés et gestion des risques		54h
UE2 : Finances quantitative		12 crédits
Econométrie financière		54h
Finance quantitative sous VBA		21h
Options		
Analyse financière		36h
Applied Data Science in Finance (Python)	4 crédits	36h
Options autre mention		
Crise et répartition		36h
Economie des territoires		
European integration		
Firmes multinationales		36h
Industrial Economics		
Sociologie des institutions		36h
Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits		36h
Topics in environmental economics		36h

Master 2 Finance responsable, information et communication (FRIC)

Master parcours Contrôle des risques bancaires et conformité (apprentissage, contrat pro)

Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits	36h
Topics in environmental economics	36h

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance

Semestre 1

UE1 : Economie	16 crédits	
Econométrie appliquée MBFA		54h
LV1	2 crédits	18h
Macroéconomie monétaire		36h
Microéconomie : risques et comportements		36h
UE2 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	14 crédits	
Corporate finance		36h
Economics of Banking		18h
Economie de l'assurance		18h
Financial market		54h

Semestre 2

UE1 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	18 crédits	
International finance		36h
LV1	2 crédits	18h
Mutations financières et politiques monétaires		54h
Produits dérivés et gestion des risques		54h
UE2 : Finances quantitative	12 crédits	
Econométrie financière		54h
Finance quantitative sous VBA		21h
Options		
Analyse financière		36h
Applied Data Science in Finance (Python)	4 crédits	36h
Options autre mention		
Crise et répartition		36h
Economie des territoires		
European integration		
Firmes multinationales		36h
Industrial Economics		
Sociologie des institutions		36h

Master 2 Contrôle des risques bancaires et conformité (apprentissage, contrat pro)

Semestre 3

UE1 enseignements fondamentaux	16 crédits	
Comportements financiers	4 crédits	18h
Economie bancaire		18h
Réglementation bancaire	4 crédits	18h
Systèmes financiers		18h
UE2 CFPB 1	6 crédits	
Exercer la fonction de conformité	2 crédits	
Marchés financiers et risques	2 crédits	
Prévention des risques de non-conformité	2 crédits	
UE3 Méthodes et langue	8 crédits	
Banking, monetary and financial issues	2 crédits	18h
Outils de mesure de risques	3 crédits	18h
Systèmes d'information et sécurité financière	3 crédits	18h

Semestre 4

Semestre 4 Paris 1		
bloc hors stage		
UE1 enseignements fondamentaux	16 crédits	
Choix cours		
Fintech regulation and Regtech	2 crédits	18h
Lobbying et plaidoyer	2 crédits	18h
Comptabilité bancaire	4 crédits	18h
Ethique et finance	4 crédits	18h
Gestion des risques	4 crédits	18h
Instabilité Financière		18h
UE2 CFPB 2	6 crédits	
Manager la conformité	2 crédits	
Reporting	2 crédits	
Surveillance des risques de non-conformité	2 crédits	
bloc stage		

UE3 Rapport	8 crédits		Economie des territoires	
Rapport de stage	8 crédits	18h	European integration	
UE3 Retour d'expériences	8 crédits		Firmes multinationales	36h
Mémoire de fin d'études	18 crédits		Industrial Economics	
Séminaires/conférences professionnelles		18h	Sociologie des institutions	36h
			Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits	36h
			Topics in environmental economics	36h

Master parcours Finance technology data

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance

Semestre 1

UE1 : Economie	16 crédits	
Econométrie appliquée MBFA		54h
LVI	2 crédits	18h
Macroéconomie monétaire		36h
Microéconomie : risques et comportements		36h
UE2 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	14 crédits	
Corporate finance		36h
Economics of Banking		18h
Economie de l'assurance		18h
Financial market		54h

Semestre 2

UE1 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	18 crédits	
International finance		36h
LVI	2 crédits	18h
Mutations financières et politiques monétaires		54h
Produits dérivés et gestion des risques		54h
UE2 : Finances quantitative	12 crédits	
Econométrie financière		54h
Finance quantitative sous VBA		21h
Options		
Analyse financière		36h
Applied Data Science in Finance (Python)	4 crédits	36h
Options autre mention		
Crise et répartition		36h

Master 2 Finance technology data

Semestre 3

UE1 Finance		
Asset Pricing		18h
Financial market microstructure		18h
UE2 Data		
Applied Data Science in Finance (Python)	3 crédits	18h
Financial Econometrics		18h
Quantitative methods in finance (Python)		18h
Scoring and machine learning (R and Python)	3 crédits	18h
UE3 Fintech		
Economics and technology of Blockchain		18h
Financial Innovation		18h
Fintech case study		18h
Monetary economics and crypto-currencies	2 crédits	18h
UE4 Master Thesis	5 crédits	
Fintech Research seminar		18h
Master thesis seminar	3 crédits	18h

Semestre 4

UE5 Finance	6 crédits	
Choix 2 matières		
Option à choix		
Financial cycles and bubbles		18h
Risk management	2 crédits	18h
Topics in insurance	2 crédits	18h
PhD track : Literature Review	4 crédits	36h
Choix 3 matières		
Financial cycles and bubbles		18h
Risk management	2 crédits	18h

Topics in insurance	2 crédits	18h
UE6 Data		
Applied Big Data Analytics in Finance (Python)		18h
Bitcoin Network and Machine Learning (Python)		18h
Data privacy	1 crédits	6h
Financial econometrics	2 crédits	18h
Quantitative methods in finance (R)	2 crédits	18h
UE7 Fintech	6 crédits	
Choix 2 matières		
Option à choix		
Crypto Project	2 crédits	18h
Fintech & entrepreneurship	2 crédits	18h
Fintech regulation and Regtech	2 crédits	18h
PhD track : Writing PhD Proposal		36h
Choix 3 matières		
Crypto Project	2 crédits	18h
Fintech & entrepreneurship	2 crédits	18h
Fintech regulation and Regtech	2 crédits	18h
UE8 Master thesis	9 crédits	
Master thesis	9 crédits	18h

Master parcours Financial economics

Master 1 Monnaie, Banque, Finance, Assurance

Semestre 1

UE1 : Economie	16 crédits	
Econométrie appliquée MBFA		54h
LVI	2 crédits	18h
Macroéconomie monétaire		36h
Microéconomie : risques et comportements		36h
UE2 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	14 crédits	
Corporate finance		36h
Economics of Banking		18h
Economie de l'assurance		18h
Financial market		54h

Semestre 2

UE1 : Monnaie-Banque-Finance-Assurance	18 crédits	
International finance		36h
LVI	2 crédits	18h
Mutations financières et politiques monétaires		54h
Produits dérivés et gestion des risques		54h
UE2 : Finances quantitative	12 crédits	
Econométrie financière		54h
Finance quantitative sous VBA		21h
Options		
Analyse financière		36h
Applied Data Science in Finance (Python)	4 crédits	36h
Options autre mention		
Crise et répartition		36h
Economie des territoires		
European integration		
Firmes multinationales		36h
Industrial Economics		
Sociologie des institutions		36h
Sociologie politique, sociologie du pouvoir et des conflits		36h
Topics in environmental economics		36h

Master 2 Financial economics

semestre 3

UE1 Fundamental	30 crédits	
Applied Econometrics		18h
Asset Pricing		18h
European Economic Policy	3 crédits	18h
Financial Econometrics		18h
Financial Innovation		18h
Financial market microstructure		18h
International Macroeconomics	6 crédits	36h
Master Thesis Seminar	3 crédits	18h
Strategic asset allocation		18h

semestre 4

UE1 Advanced	
Applied Econometrics 2	

Behavioral finance		18h
Financial regulation		18h
Monetary and Financial Macroeconomics	3 crédits	18h
Option à choix		
PhD track : Writing PhD Proposal		36h
Topics in macroeconomics	3 crédits	18h
UE2 Internship & Master thesis		
Internship	2 crédits	
Master thesis		18h