

# MASTER RECHERCHE MENTION MBFA : MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE

► FORMATION INITIALE TRANS-MENTION  
ECOGESTION.UNIV-SPN.FR/MASTER-RECHERCHE  
WWW.UNIV-SPN.FR

 UFR SEG  
Sciences Économiques et Gestion

## Contacts

Co-responsable du M2 Parcours  
Recherche en Economie et  
Gestion pour la mention MBFA :

**Donatella Gatti** ([gatti@univ-paris13.fr](mailto:gatti@univ-paris13.fr))

### Secrétariat :

Mail : [sec-eco-recherche@univ-paris13.fr](mailto:sec-eco-recherche@univ-paris13.fr)

[sec-eco-mbfa2@univ-paris13.fr](mailto:sec-eco-mbfa2@univ-paris13.fr)

### Bureau : K201

### Orientation - Insertion professionnelle :

VOIE (Valorisation, Orientation  
et Insertion professionnelle de  
l'Étudiant)

Campus de Villetaneuse (Entrée  
ouest, sous les amphis 5, 6, 7) : 01  
49 40 40 11

Campus de Bobigny (Bât. de  
l'illustration, RDC, salle 18) :  
01 48 38 88 38  
[www.univ-paris13.fr/orientation](http://www.univ-paris13.fr/orientation)

### Formation continue (FC) – Alternance (A) – Validation des acquis (VA) :

CeDIP (Centre du Développement  
et de l'Ingénierie de la  
Professionnalisation)  
[www.univ-paris13.fr/clarifier-son-projet-etre-accompagne](http://www.univ-paris13.fr/clarifier-son-projet-etre-accompagne)

Bureau A103 RdC Bâtiment Lettres  
et Communication – Campus de  
Villetaneuse  
01 49 40 37 64  
[acc-cfc@univ-paris13.fr](mailto:acc-cfc@univ-paris13.fr) (FC - A)  
01 49 40 37 04  
[svap-cfc@univ-paris13.fr](mailto:svap-cfc@univ-paris13.fr) (VA)

## Accès

### CAMPUS DE VILLETANEUSE

#### ► En voiture :

Porte de la Chapelle > Autoroute A1 direction Lille Puis Sortie  
N°2 (Saint-Denis - Stade de France), puis direction Villetaneuse  
Université.

Coordonnées GPS - Latitude : 48.9561507 - Longitude :  
2.3412625999999364

#### ► En transports en commun :

Depuis Paris : Train ligne H – Toutes les lignes départ Gare du  
Nord directions Persant Beaumont, ou Valmondois, ou Montsoult-  
Maffliers, ou Pontoise – arrêt Epinay Villetaneuse.

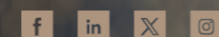
Depuis la gare d'Epinay Villetaneuse : prendre soit le T11 direction  
le Bourget, arrête Villetaneuse-Université, soit le Bus 361  
direction Gare de Pierrefitte – Stains RER, arrêt Université Paris  
13.

Depuis Saint-Denis Porte de Paris (Métro 13) : prendre le T8,  
terminus Villetaneuse Université.

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :



seine-saint-denis  
LE DÉPARTEMENT



► [www.univ-spn.fr](http://www.univ-spn.fr)

@univ\_spn / Université Sorbonne Paris Nord

LES POTENTIELS  
**RÉVÉLER**

## OBJECTIFS

Le parcours Recherche en Economie et Gestion (mention MBFA) vise à former les étudiants par la recherche et à les préparer à présenter un projet de recherche en vue d'intégrer une école doctorale. Ainsi, après un premier semestre de cours magistraux, les étudiants doivent rédiger un mémoire sur un sujet de leur choix (en accord avec leur encadrant) et assister à des séminaires de recherches. Il s'agit par nature d'un parcours très sélectif.

L'ensemble des cours pro-posés est mutualisé au sein des différents parcours de la mention MBFA. Concernant la recherche, le parcours de Master 2 Recherche en Economie et Gestion de la mention MBFA est adossé au laboratoire CEPN.

## COMPÉTENCES VISÉES

Le parcours de Master 2 Recherche en Economie et Gestion (mention MBFA) vise à doter les étudiants des compétences clés pour conduire des travaux d'études et de recherches en sciences économiques, et en particulier :

- La lecture critique de la littérature académique
- La maîtrise de méthodes d'analyses de données quantitatives et qualitatives
- La capacité à formuler des problématiques pertinentes et à suivre une méthode rigoureuse pour y répondre
- La capacité à rédiger un article académique
- La maîtrise de l'anglais
- La capacité à l'auto-formation et à la veille informationnelle

## CONDITIONS D'ADMISSION

Les candidats doivent avoir validé un Master 1 (Bac +4) en sciences économiques ou dans une discipline apparentée.

La présélection est effectuée sur dossier via les plateformes Etudes en France et e-Candidats. Les candidats présélectionnés passent ensuite un entretien devant la commission d'admission, au cours duquel ils doivent démontrer leurs capacités d'expression, et leurs motivations pour une poursuite d'études dans la recherche après le Master.

## PROGRAMME

### SEMESTRE 1

#### UE 1 : MACROÉCONOMIE INTERNATIONALE AVANCÉE

Gouvernance financière internationale 2  
Macroéconomie internationale 3  
Finance internationale et migration 3  
Evaluation macroéconomique des politiques environnementales 2

#### UE 2 : MICROÉCONOMIE AVANCÉE

Théorie des jeux 2  
Économie de l'assurance (optionnel) 2  
Corporate finance 3

#### UE 3 : FINANCE

Modélisation et gestion du risque crédit 2  
Régulations macro et micro prudentielles et Gestion des Risques (optionnel) 2  
Arbitrage et produits dérivés 2  
English for finance 2

#### UE 4 : MÉTHODOLOGIE

Économétrie avancée 3  
Optimisation dynamique et simulations de Monte-Carlo sous PYTHON (optionnel) 2  
Machine learning appliquée aux données financières sous PYTHON 4  
Programmation avancée sous PYTHON (optionnel) 2

#### TOTAL

### ECTS

2  
3  
3  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
3  
2  
4  
2  
30

### SEMESTRE 2

Méthodologie de la recherche 2  
Séminaires de recherche 8  
Mémoire de recherche 20

#### TOTAL

### ECTS

2  
8  
20  
30

## POURSUITE D'ÉTUDES

Le master recherche s'adresse en exclusivité aux étudiants désireux de faire de la recherche dans les organismes privés ou publics.

Les métiers visés sont : enseignant-chercheur ou chargé d'études dans les think tanks et autres organismes de recherche.

