



PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

# MASTER MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE PARCOURS MONNAIE BANQUE ASSURANCE

2024/2025

Direction: M. Sébastien LOTZ, M. Vassili VERGOPOULOS  
Masters en Économie - Économie

DIPLÔME DÉLIVRÉ:  
Master

DURÉE DES ÉTUDES:  
2 ans

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT:  
Formation initiale (M1 et M2), En  
apprentissage (M2 uniquement)

## ► PRÉSENTATION

Le parcours Monnaie, Banque, Assurance est l'un des 3 parcours du Master Monnaie, banque, finance, assurance.

Chaque parcours garde sa spécificité :

- Activités de marché pour le parcours Techniques financière et bancaires ;
- Finance d'entreprise pour le parcours Finance ;
- Activités de banque et d'assurance pour le parcours Monnaie banque assurance

## ► OBJECTIFS

- Former les étudiants aux diverses professions de la banque, de l'assurance et de la finance en fournissant aux institutions monétaires, bancaires et financières, des cadres de niveau supérieur ;
- Permettre aux étudiants de la filière professionnelle d'effectuer un stage d'au moins 6 mois dans un établissement de crédit, une entreprise d'investissement ou dans toute entreprise ou administration dont l'activité principale est en étroite liaison avec le monde de la banque, de l'assurance et de la finance ;
- Donner la possibilité aux étudiants qui souhaitent effectuer une année d'apprentissage d'alterner entre les cours à l'université et une activité salariée dans le secteur monétaire, bancaire, financier ou de l'assurance ;
- Encourager les étudiants de la filière recherche à effectuer un stage de recherche de 6 mois parallèlement à la rédaction d'un mémoire de recherche ;
- Offrir une troisième voie entre les approches exclusivement "gestionnaires" et "mathématiques" de la monnaie et de la finance.

### MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

## ► ADMISSION

NIVEAU D'ENTRÉE:

Bac +3

## ► PROFIL RECOMMANDÉ

Pour la rentrée 2024-2025 :

### Attendus

- **Profil** : avoir obtenu une licence d'économie ou d'économie-gestion, de préférence dans un parcours monnaie-finance avec une forte composante en économie, mathématiques et statistiques.
- **Capacité d'analyse** : Avoir une bonne maîtrise de l'économie monétaire, bancaire et financière (tant du point de vue micro que macro-économique) enseignée en licence, et savoir mobiliser ces connaissances pour analyser, de manière argumentée, les phénomènes économiques observés.
- **Maîtrise des outils** : disposer d'un socle solide de connaissances en mathématiques, statistiques, informatique, économétrie et anglais économique.
- **Capacité de synthèse et de communication** : être capable de synthétiser et d'expliquer, en français et en anglais, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit, un raisonnement et un résultat.
- **Qualités personnelles** : être autonome, savoir prendre des initiatives, être curieux de son environnement, savoir s'intégrer et travailler en équipe.

### Critères généraux d'examen des candidatures

- **Résultats académiques** : Il est essentiel d'avoir obtenu de très bons résultats en 2ème et 3ème année de licence dans les matières suivantes : Macroéconomie, Monnaie, Banque, Finance, Mathématiques, Statistiques, Économétrie, Informatique, Anglais.
- Les résultats dans les autres matières ainsi que pour l'ensemble des années de licence seront également examinés.
- **Acquis méthodologiques** : Le candidat devra pouvoir montrer qu'il est capable de mobiliser ses connaissances académiques pour articuler un raisonnement économique et proposer une analyse argumentée des phénomènes économiques observés.
- **Motivation** : Le candidat devra montrer son appétence pour l'analyse financière, l'économie monétaire et bancaire, le domaine de l'assurance et la finance. Son projet professionnel devra être en adéquation avec les débouchés naturels du Master (activités de banque-assurance et finance ; économiste professionnel dans le domaine de l'analyse financière, la conjoncture, la prévision économique, la gestion d'actifs, la gestion des risques, l'assurance ; économiste ou chercheur dans les institutions monétaires, bancaires et financières ; recherche académique)
- **Stage** : Le fait d'avoir effectué un stage dans le domaine de la banque, l'assurance, la finance ou dans toute autre entreprise ou institution, en France et/ou à l'étranger pourra être valorisé.

### Modalités d'examen des candidatures (préciser sur dossier, épreuves écrites, entretiens...)

La première phase de l'examen des candidatures se fera sur dossier. Les candidats ayant été retenus lors de cette première phase seront conviés à un entretien. Une épreuve écrite de synthèse pourra également être envisagée lors du

#### MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

dépôt du dossier.

[Voir Capacités d'accueil et modalités d'accès](#)

## ► PROGRAMME

### 1<sup>re</sup> année (M1), Semestre 1

**UEF 1** (Coef.2) (20 ECTS)

**4 matières obligatoires :**

- Macro-finance internationale (CM : 36h et 15h TD)
- [Séries temporelles](#) (CM : 36h et 15h TD)
- Informatique VBA (CM : 12h et 36h TD)
- Informatique Python (TD : 18h)

**UEC 1** (Coef.1) (10 ECTS)

**2 matières obligatoires :**

- Mathématiques appliquées à la finance (CM : 24h et 15h TD)
- Comptabilité approfondie (CM 18h)

**3 matières obligatoires :**

- [Finance de marché](#) (CM : 36h)
- Théorie des jeux appliquée (CM : 20h)
- Conférence de métiers (Cm : 5h/sans ECTS)

**1 TD obligatoire de langue :**

- Anglais économique (TD : 18h)

### 1<sup>re</sup> année (M1), Semestre 2

**UEF 2** (Coef.2) (20 ECTS)

**4 matières obligatoires :**

- Évaluation des actifs financiers (CM : 36h)
- Analyse financière (CM : 36h et 15h TD)
- Machine Learning (CM : 36h et 6h TD)
- Economie monétaire avancée (CM : 30h)

**UEC 2** (Coef.1) (10 ECTS)

**3 matières obligatoires :**

- Micro-économie bancaire (CM : 18h et TD : 7h30)

#### MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - [cio@u-paris2.fr](mailto:cio@u-paris2.fr)  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

- Micro-économie de l'assurance (CM : 18h et TD : 7h30)
- [Gestion d'actifs](#) (CM : 36h)

### **2 matières obligatoires :**

- Topics in Money, Banking and Finance (CM : 18h) (cours en anglais)
- Conférence de métiers (CM : 5h/sans ECTS)

### **1 TD obligatoire de langue :**

- Anglais économique (TD : 18h)

### **Total Master 1 (hors apprentissage) :**

- **Volume horaire par étudiant : 606h (420h CM + 171h TD)**
- **Volume horaire global : 690h**
- **ECTS : 60**

## **2e année (M2), Parcours Monnaie banque, assurance**

### **Bloc 1 (174h- 20 ECTS) :**

- [Monetary Policy Implementation](#) (cours en anglais 21h)
- Théorie et pratique de l'intermédiation financière (24h)
- Risque et assurance (24h)
- Réglementation micro et macro-prudentielle (21h)
- [Banking and Financial Stability](#) (cours en anglais 21h)
- Économétrie bancaire et financière (21h)
- Droit bancaire et financier (21h)
- Innovations du secteur monétaire et bancaire (FinTech) (21h)

### **Bloc 2 (129h - 20 ECTS) :**

- Conférences de professionnels (12h)
- Conformité bancaire (compliance) (24h)
- Analyse crédit-bancaire et obligataire (24h)
- Anglais économique et financier (30h) commun avec le parcours recherche
- Informatique (Python / R) (24h)
- 1 matière au choix parmi : issues du parcours Ingénierie statistique et financière
  - C# et applications financières (15h)
  - Langage VBA : application à l'assurance (15h)
  - Options et produits dérivés (15h)

### **Bloc 3 (184h- 20 ECTS) :**

- Financement ESG (15h)
- Produits d'assurance (15h)
- Informatique : projet tutoré (Python/R) (15h)
- Data Mining (mutualisation) (20h)

#### **MISSION ORIENTATION EMPLOI**

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - [cio@u-paris2.fr](mailto:cio@u-paris2.fr)  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université





PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

- Gestion financière (15h)
- Anglais économique et financier (certification Lingua Skill 20h)
- Préparation à la certification AMF (21h)
- Voyage d'études (14h)
- Méthodologie/Encadrement (12h)
- Mémoire d'alternance (30h)
- Soutenance du mémoire (7h)

**Total annuel :**

- **Volume horaire par étudiant, parcours recherche : 326h ;**
- **Volume horaire par étudiant, parcours professionnel : 303h ;**
- **Volume horaire par étudiant parcours apprentissage : 487h ;**
- **Volume horaire total du diplôme (hors cours mutualisés) : 527h ;**
- **ECTS : 60.**

► DÉBOUCHÉS

Le Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance correspond bien aux besoins du marché du travail, à la recherche de jeunes diplômés ayant non seulement une culture financière et bancaire, mais aussi des aptitudes à la mise en œuvre de techniques statistiques avancées.

Ainsi, les diplômés pourront notamment exercer leur activité professionnelle dans les différents domaines listés ci-après :

- Emplois dans les activités de banque-assurance et finance
- Emplois d'économistes professionnels dans le domaine de l'analyse conjoncturelle, de la prévision économique, dans les institutions monétaires, bancaires et financières, dans le secteur de l'assurance
- Poursuite en Doctorat de sciences économiques
- Carrière universitaire d'enseignant-chercheur.

► CONTACT

## Responsables

[Vassili VERGOPOULOS](#) (pour la partie Master 1)

[Sébastien LOTZ](#) (pour la partie Master 2)

## [Scolarité de Master](#)

### MISSION ORIENTATION EMPLOI

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - [cio@u-paris2.fr](mailto:cio@u-paris2.fr)  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université



PANTHÉON-ASSAS  
UNIVERSITÉ  
PARIS



FORMATIONS : DROIT • SCIENCES POLITIQUES  
ÉCONOMIE • GESTION • INFORMATION - COMMUNICATION

► PLUS D'INFORMATIONS

<http://assas-universite.fr/fr/formations/offre-de-formation/master-monnaie-banque-finance-assurance-parcours-monnaie-banque>



Date de rentrée du Master 1  
lundi 18 septembre 2023 à 10H

Date de rentrée du Master 2  
(formation initiale et apprentissage)  
lundi 4 septembre 2023 à 10H

**MISSION ORIENTATION EMPLOI**

Université Paris-Panthéon-Assas, Centre Assas, 92 rue d'Assas, 75006 PARIS - Tél. +33 (0)1 44 41 58 75 - cio@u-paris2.fr  
Informations susceptibles d'être modifiées par les conseils de l'université