



## Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Finance

4271M

Le master est une formation généraliste en finance sur deux ans à travers des enseignements dans deux champs de compétences complémentaires : la finance d'entreprise et la finance de marché. Cette complémentarité vise à assurer aux étudiants de larges perspectives d'insertion sur le marché du travail. Le master intègre également des enseignements sur les nouvelles technologies (intelligence artificielle, *blockchain* et programmation).

### Responsables

[Marianne VERDIER](#)

[Mariana ROJAS-BREU](#)

> [Contact M1](#)

> [Contact M2](#)

### Classement 2019

Le **master 2 Finance** est classé [95e dans la catégorie Financial Markets, Worldwide](#) - Top 100 - Global Ranking ([Eduniversal Best Masters ranking worldwide](#)).

## Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance

### Finance

[Université Paris-Panthéon-Assas](#)

[Économie](#)

[Monnaie, banque, finance, assurance](#)

[Mme Marianne VERDIER](#)

[Mme Mariana ROJAS-BREU](#)

[Masters en Économie](#)

[Master](#)

**2 ans**

[Formation initiale](#)

En termes de débouchés professionnels, une telle filière occupe une place centrale puisque, selon l'APEC à peu près 20% des emplois occupés par les diplômés en économie le sont dans les activités de banque-assurance, pourcentage auquel il faut ajouter tous les métiers de la finance.

Ce type de formation correspond bien aux besoins du marché du travail actuel qui est à la recherche, dans le domaine des professions d'économistes, de jeunes diplômés ayant non seulement une culture financière et bancaire, mais aussi des aptitudes à la mise en œuvre de techniques statistiques avancées.

Le parcours finance est également adapté à certains besoins plus spécifiques des secteurs bancaires et financiers (réglementation, audit, conseil à la clientèle et aux intermédiaires financiers, gestion de portefeuille), et propose une formation dans le domaine des innovations financières (*blockchain*, intelligence artificielle) et de la finance durable et soutenable.

On peut indiquer par exemple, que dans le passé les deux tiers des étudiants diplômés du master 2 « Monnaie finance banque » de l'Université Paris-Panthéon-Assas ont obtenu un emploi d'économiste professionnel (analyste en salle de marché, gestionnaire de portefeuille, chargé d'études, etc.).

[Bac +3](#)



Pour la rentrée 2025-2026 :

**Accès bac+3** : [Capacités d'accueil et modalités d'accès](#)

### Attendus

Licence en économie ou double licence (économie et droit, économie et langues), ou licence MASS avec mineure en économie, licence en gestion avec prérequis suffisants en mathématiques et économétrie, master 1 école de commerce avec les prérequis suffisants (cf. matières ci-dessous).

Matières indispensables : statistiques, économétrie, microéconomie, macroéconomie, informatique (notions d'algorithmiques et de programmation)

Connaissances basiques en finance (calculs financiers avec taux d'intérêt, notions de comptabilité, activités des intermédiaires financiers).

### Critères généraux d'examen des candidatures

- > Notes dans les matières reliées à la finance.
- > Prérequis en économétrie, informatique, anglais, calculs financiers.
- > Stages en finance/banque/dans des activités reliées à la finance.
- > Expérience du monde de l'entreprise.
- > Expérience associative et collective.
- > Avoir un projet professionnel en lien avec les enseignements du master.
- > Note de synthèse : clarté de l'expression écrite, présentation soignée d'une bibliographie, d'une problématique, rigueur de l'argumentation et de la présentation des mécanismes économiques.
- > Motivation : l'étudiant s'est renseigné sur les matières enseignées dans le master.
- > Entretien : clarté de l'expression orale, aisance relationnelle du candidat, précisions des réponses, niveau en économie/finance/anglais.

### Modalités d'examen des candidatures

- > Dossier comprenant les relevés de notes jusqu'à la licence.
- > Note de synthèse sur un sujet précisé auparavant (choix entre deux sujets prédéfinis).
- > Entretiens.

## Programme 2025-2026

### Texte de référence :

*Le règlement des études de master s'applique à tous les diplômes de master.*

*Cependant, les règles spécifiques énoncées dans la maquette prévalent sur ce règlement général.*

### 1re année (60 [ECTS](#))

#### Formation initiale

| Matières                                          | Volume horaire CM (Heure) | Volume horaire TD (Heure) | ECTS | Modalités d'évaluation | Barème | Coefficient |
|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------|------------------------|--------|-------------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                                 |                           |                           |      |                        |        |             |
| UEF1                                              |                           |                           | 20   |                        | 20     | 2           |
| Finance Internationale et enjeux macroéconomiques | 36                        |                           |      | CC                     | 20     | 1           |



|                                       |    |     |           |                            |           |          |
|---------------------------------------|----|-----|-----------|----------------------------|-----------|----------|
| Séries temporelles                    | 36 | 15  |           | CM : Ecrit 3h<br>TD : CC   | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Économie monétaire avancée            | 30 |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| Informatique Python                   |    | 18  |           | CC                         | 20        | 1        |
| <b>UEC1</b>                           |    |     | <b>10</b> |                            | <b>20</b> | <b>1</b> |
| Mathématiques appliquées à la finance | 24 | 15  |           | CM : Ecrit 1h30<br>TD : CC | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Comptabilité approfondie              | 18 |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| Finance de marché                     | 36 |     |           | Ecrit 1h30                 | 20        | 1        |
| Analyse des marchés boursiers         | 20 |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| Marchés dérivés                       | 18 |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| Conférence de métiers                 | 5  |     |           | Non évalué                 |           |          |
| Anglais économique                    |    | 18  |           | Oral<br>CC                 | 20<br>20  | 1<br>1   |
| <b>SEMESTRE 2</b>                     |    |     |           |                            |           |          |
| <b>UEF2</b>                           |    |     | <b>20</b> |                            | <b>20</b> | <b>2</b> |
| Évaluation des actifs financiers      | 36 |     |           | CC                         | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Analyse financière                    | 40 |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| <i>Machine learning</i>               | 36 | 6   |           | CM : Ecrit 1h30<br>TD : CC | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Informatique VBA                      | 12 | 36  |           | CC                         | 20        | 2        |
| <b>UEC2</b>                           |    |     | <b>10</b> |                            | <b>20</b> | <b>1</b> |
| Micro-économie bancaire               | 18 | 7,5 |           | CM : Ecrit 1h30<br>TD : CC | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Micro-économie de l'assurance         | 18 | 7,5 |           | CM : Ecrit 1h30<br>TD : CC | 20<br>20  | 1<br>1   |
| Gestion d'actifs                      | 36 |     |           | Ecrit 1h30                 | 20        | 1        |
| Conférence de métiers                 | 5  |     |           | CC                         | 20        | 1        |
| Anglais économique                    |    | 18  |           | Oral<br>CC                 | 20<br>20  | 1<br>1   |

### Règles spécifiques

Les étudiants inscrits en M1 peuvent opter pour un séjour d'une durée d'un ou deux semestres dans une université étrangère liée à l'Université Paris-Panthéon-Assas par une convention, sous réserve de remplir les conditions fixées par cette convention et dans la limite des places disponibles.

Les notes obtenues dans l'université partenaire aux enseignements suivis lors d'une même année universitaire en application de la convention de coopération peuvent être validées par le jury d'examen en équivalence des unités d'enseignements du ou desdits semestres.

L'examen de conférence de métiers au second semestre porte sur les conférences des deux semestres.



## 2e année (60 ECTS)

### Formation initiale et en apprentissage

| Matières                                                | Volume horaire CM (Heure) | Modalités d'évaluation   | Barème | Coefficient |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|-------------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                                       |                           |                          |        |             |
| <b>Bloc Fondamentaux de la finance</b>                  |                           |                          |        |             |
| Finance d'entreprise approfondie                        | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Méthodes quantitatives en finance                       | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Fusion consolidation                                    | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| <b>Bloc Gestion des risques, contrôle et régulation</b> |                           |                          |        |             |
| Gestion de portefeuille                                 | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| <i>Risk management</i> (cours en anglais)               | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Audit                                                   | 20                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| <b>Bloc Innovations financières et Fintechs</b>         |                           |                          |        |             |
| Economie de la <i>blockchain</i>                        | 25                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| <i>The sustainable finance toll</i>                     | 15                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| <b>Bloc Outils du financier</b>                         |                           |                          |        |             |
| Anglais module 1                                        | 25                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Informatique (Python)                                   | 25                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Accompagnement professionnel                            | 5                         | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |
| Gestion de projets                                      | 5                         | Ecrit ou oral ou rapport | 20     | 1           |



| SEMESTRE 2                                                |    |                          |    |   |
|-----------------------------------------------------------|----|--------------------------|----|---|
| Bloc Fondamentaux de la finance                           |    |                          |    |   |
| Financement de grands projets                             | 20 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Séminaire fusions-acquisitions                            | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Séminaire <i>Private Equity</i>                           | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Séminaire valorisation et évaluation d'entreprises        | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Bloc Gestion des risques, contrôle et régulation          |    |                          |    |   |
| Régulation bancaire et financière                         | 25 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Conformité                                                | 25 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Bloc Innovations, systèmes d'information, <i>Fintechs</i> |    |                          |    |   |
| <i>Innovations in money and Central Banking</i>           | 20 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| <i>IA in finance</i>                                      | 20 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| <i>The sustainable finance toll</i>                       | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Bloc Outils du financier                                  |    |                          |    |   |
| Anglais module 2                                          | 15 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Fiscalité                                                 | 20 | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Accompagnement professionnel                              | 5  | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Gestion de projets                                        | 5  | Ecrit ou oral ou rapport | 20 | 1 |
| Spécialisation (une spécialisation au choix)              |    |                          |    |   |



| <b>Spécialisation finance d'entreprise</b>                          |    |                          |           |          |
|---------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|-----------|----------|
| Séminaire contrôle de gestion                                       | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| Séminaire gestion de trésorerie                                     | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| Séminaire analyse financière et stratégique des entreprises         | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| <b>Spécialisation finance de marché</b>                             |    |                          |           |          |
| Séminaire ingénierie financière et structuration                    | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| Séminaire : dérivés non-linéaires et risques exotiques              | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| Séminaire informatique approfondie appliquée à la finance de marché | 10 | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1        |
| <b>Apprentissage ou stage</b>                                       |    | <b>Rapport</b>           | <b>20</b> | <b>1</b> |

### Règles spécifiques

La présence en cours est obligatoire sur la durée des études du master. Au bout de deux absences non justifiées à une matière, l'étudiant sera sanctionné par la note 0 qui est éliminatoire.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à un examen est éliminatoire. Si les étudiants sont absents, et peuvent le justifier par un certificat médical ou le certificat de participation à une compétition sportive de haut niveau pour le cas particulier des sportifs de haut niveau, un rattrapage pourra alors être exceptionnellement organisé avec l'enseignant concerné.

Si la note de stage est inférieure à la moyenne (10/20), l'étudiant doit rédiger un nouveau rapport suivi d'une nouvelle soutenance dans un délai fixé par le jury. Si la note au rapport sur le stage réalisé pendant l'année de master 2 est inférieure à 7/20, l'étudiant ne valide pas son diplôme. Une note de 7/20 pourra en particulier être justifiée par le non-respect des délais fixés pour communiquer avec l'encadrant du stage de fin d'études, une mauvaise évaluation de la part de l'entreprise d'accueil, un mémoire professionnel de stage et une présentation qui ne respectent pas les consignes données aux étudiants dans la note de cadrage de ce travail diffusé avant le stage.

Les étudiants qui effectuent un stage long de 6 mois effectifs (924h maximum) qui dépasserait la fin de l'année universitaire doivent prendre une deuxième inscription, sur proposition d'un des responsables du master, pour terminer le stage et présenter le mémoire professionnel entre décembre et janvier. Le diplôme est délivré au titre de cette nouvelle année universitaire.

### Compétences visées

1. > Analyser les états financiers sociaux et consolidés ;
2. > Identifier les problématiques relatives aux transactions, aux fusions-acquisitions et à la valorisation des entreprises ;
3. > Analyser des grands projets et organiser leur financement ;
4. > Gérer un portefeuille d'actifs financiers ;
5. > Valoriser et utiliser des produits dérivés et des produits structurés ;
6. > Utiliser les outils de la gestion de trésorerie et du contrôle de gestion ;
7. > Expliquer l'impact des innovations financières issues des technologies digitales ;



8. > Expliquer l'environnement économique, financier, juridique, réglementaire et fiscal ;
9. > Communiquer en anglais dans un environnement professionnel financier anglo-saxon ;
10. > Utiliser un système informatique et des langages informatiques professionnels.

## Débouchés professionnels ou poursuite d'études

- > **Finance de marché et banque d'investissement** : *Sales, Research, Économiste, Equity/Debt Capital Market, M&A, etc.*
- > **Banque privée** : gestion de patrimoine, gestion de fortune, conseiller financier, etc.
- > **Finance d'entreprise** : analyse financière et de crédit, *Private Equity*, financement de projet, contrôle de gestion, direction financière, etc.
- > **Gestion d'actifs** : analyste actions - obligations - ISR, gestion de portefeuille, relation investisseurs, etc.
- > **Audit et conseil** : audit financier, audit interne, conseil en stratégie, conseil en organisation et SI, etc.
- > **Entrepreneuriat et fin techs** : conseil (*blockchain*, finance digitale, intelligence artificielle), *data scientist*, entrepreneuriat.