



## Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Techniques financières et bancaires

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).

### Contacts administratifs

**Maylis GAUDIN**, secrétariat du magistère Banque finance, 122 rue de Vaugirard, 75006 Paris

Merci d'adresser toutes vos questions [par courriel](#) en précisant votre identité et votre cursus actuel.

## Classement 2025

Le master 2 professionnel Techniques financières et bancaires est classé **36e dans la catégorie Corporate Finance, Western Europe** - Top 200 - *Regional ranking within the 9 geographical zones* ([Eduniversal Best Masters ranking worldwide](#))

Le magistère Banque finance et le master Techniques financières et bancaires sont à la 1re place du [classement Eduniversal](#) dans la catégorie Banque-Finance 2022.

## Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance Techniques financières et bancaires

[Université Paris-Panthéon-Assas](#)

[Économie](#)

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

[Mme Naïla HAYEK](#)

[M. Paul MAAREK](#)

[Masters en Économie](#)

[Master](#)

**2 ans**

[En apprentissage, Formation initiale](#)

Créé en 1989, le Magistère Banque-Finance (MBF) est une formation sélective en trois ans aux atouts nombreux et reconnus : classée chaque année parmi les 5 meilleurs masters en Banque-Finance au classement Eduniversal, avec 90% des étudiants sont embauchés dans les 6 mois qui suivent l'obtention de leur diplôme.

Nos caractéristiques :

- > Des promotions d'une trentaine d'étudiants sélectionnés et motivés ;
- > Un équilibre efficace entre formation académique et pratique à la pointe des évolutions du marché ;
- > Une équipe pédagogique composée à parts égales d'enseignants-chercheurs et de professionnels du secteur ;
- > Une insertion professionnelle précoce, avec la possibilité d'effectuer jusqu'à 18 mois de stages, et l'année de master 2 en apprentissage ;
- > Un réseau des anciens fort et actif, permettant l'actualisation régulière de l'offre de cours, et facilitant l'insertion professionnelle des jeunes diplômés.

[Bac +3](#)

Pour la rentrée 2025-2026 :

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



## Attendus

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

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

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

## Critères généraux d'examen des candidatures

Résultats académiques : il est essentiel d'avoir obtenu de très bons résultats en 2e et 3e 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 et proposer une analyse argumentée des phénomènes économiques et financiers 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 ; la gestion d'actifs, la gestion des risques, l'assurance ; économiste dans les institutions monétaires, bancaires et financières ; activités dans les domaines du private equity, du M&A, de l'audit ; trader ; analyste)

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.

Expérience associative et collective.

Entretien : clarté de l'expression orale, aisance relationnelle du candidat, précisions des réponses, niveau en économie/finance/anglais.

## Modalités d'examen des candidatures

La première phase de l'examen des candidatures se fera **sur dossier**. Le dossier comprenant les relevés de notes jusqu'à la licence, un CV et une lettre de motivation.

Les candidats ayant été retenus lors de cette première phase seront conviés à **un entretien**.

**A noter**: le master 1 est en formation initiale, seul le master 2 est en apprentissage.

## 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](#))



| Matières                                                                    | Volume<br>horaire<br>CM<br>(Heure) | Modalités<br>d'évaluation | Barème   | Coefficient |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|
| <b>SEMESTRE 1</b>                                                           |                                    |                           |          |             |
| Anglais financier                                                           | 30                                 | Ecrit 1h30<br>CC          | 20<br>20 | 1<br>1      |
| Atelier Bloomberg                                                           | 9                                  | CC                        | 20       | 1           |
| Droit du financement                                                        | 24                                 | Oral                      | 20       | 1           |
| Evaluation des entreprises et<br>introduction au capital-<br>investissement | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Finance et fiscalité                                                        | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Initiation aux produits structurés                                          | 20                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Langage informatique VBA                                                    | 20                                 | CC                        | 20       | 1           |
| Séries temporelles de la finance                                            | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Introduction aux calculs<br>stochastiques                                   | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Choix de portefeuille et gestion<br>d'actifs                                | 20                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Economie monétaire avancée                                                  | 30                                 | CC                        | 20       | 1           |
| Théorie de la finance d'entreprise                                          | 20                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| <b>SEMESTRE 2</b>                                                           |                                    |                           |          |             |
| Anglais financier                                                           | 36                                 | Ecrit 1h30<br>CC          | 20<br>20 | 1<br>1      |
| Conjoncture                                                                 | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Droit des marchés financiers                                                | 24                                 | Oral                      | 20       | 1           |
| Evaluation des actifs financiers                                            | 36                                 | Ecrit 3h<br>CC            | 20<br>20 | 1<br>1      |
| Marché de taux et gestion<br>obligataire                                    | 24                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Finance verte                                                               | 18                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Financement des entreprises                                                 | 18                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Optimisation appliquée à la<br>finance                                      | 24                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| Programmation Python                                                        | 24                                 | CC                        | 20       | 1           |
| <i>Private equity</i> , dette privée et<br>infrastructures                  | 18                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |
| <i>Introduction to financial modeling</i>                                   | 30                                 | Ecrit 1h30                | 20       | 1           |

### Règles spécifiques

Toutes les matières sont communes avec la deuxième année du Magistère banque finance.

Hors maquette

- > Cycle de conférences : les métiers de la finance + coatching (48h (2h par semaine))
- > Préparation CFA semestres 1 & 2 (28h de CM)
- > Conférences Alumne (9h)

Les étudiants inscrits en M1 peuvent opter pour un séjour d'une durée d'un ou deux semestres dans une université

### 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



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

## 2e année (60 ECTS)

### Formation initiale et en apprentissage

| Matières                                                                | Volume horaire CM (Heure) | Modalités d'évaluation   | Barème    | Coefficient |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
| <b>Enseignements fondamentaux</b>                                       |                           |                          | <b>20</b> | <b>26</b>   |
| Analyse financière approfondie                                          | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Anglais financier                                                       | 36                        | Ecrit 1h30<br>CC         | 20<br>20  | 1<br>1      |
| Assurance                                                               | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Python III : <i>Data science</i>                                        | 18                        | CC                       | 20        | 2           |
| Encadrement des activités bancaires                                     | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| <i>Ethics</i>                                                           | 10                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Gestion des risques                                                     | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Marché de capitaux : DCM / ECM                                          | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Stratégie et indicateurs macroéconomiques avancés                       | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| Stratégies de gestion de portefeuille                                   | 18                        | Ecrit                    | 20        | 2           |
| VBA                                                                     | 18                        | CC                       | 20        | 2           |
| Conformité                                                              | 18                        | Ecrit ou oral ou rapport | 20        | 1           |
| <i>Sustainable finance and ESG reporting</i>                            | 18                        | CC                       | 20        | 1           |
| <i>Un parcours au choix :</i>                                           |                           |                          |           |             |
| <b>Parcours Finance d'entreprise</b>                                    |                           |                          | <b>20</b> | <b>8</b>    |
| Audit et contrôle                                                       | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Comptabilité et consolidation approfondies                              | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Droit des entreprises approfondi                                        | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Financements structurés                                                 | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Fusions et acquisitions                                                 | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| <i>Private equity</i> et venture capital appliqué au secteur de la tech | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| <i>Advanced Financial Modeling</i>                                      | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Stratégie d'entreprise                                                  | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| <b>Parcours Finance de marché</b>                                       |                           |                          | <b>20</b> | <b>8</b>    |
| Actions et dérivés actions                                              | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Data science appliquée à la finance de marché                           | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Gestion obligataire approfondie                                         | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Modèles de taux                                                         | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |
| Modèles stochastiques                                                   | 15                        | Ecrit                    | 20        | 1           |



|                                                           |    |                |           |          |
|-----------------------------------------------------------|----|----------------|-----------|----------|
| Options exotiques et produits structurés                  | 15 | Ecrit          | 20        | 1        |
| Stratégies quantitatives appliquées à la gestion d'actifs | 15 | Ecrit          | 20        | 1        |
| Econométrie financière appliquée                          | 15 | Ecrit          | 20        | 1        |
| <b>Apprentissage ou stage obligatoire</b>                 |    | <b>Rapport</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |

### Règles spécifiques

Toutes les matières sont communes avec la troisième année du Magistère banque finance.

Hors maquette

> Préparation CFA semestres 1 & 2 (28h de CM)

La matière « VBA » et « Anglais financier » est dispensée en 2 groupes.

Disposition spécifique à certains contrats d'apprentissage :

Lorsque la durée d'un contrat d'apprentissage dépasse les 12 mois (sachant que la durée maximale d'un contrat est de 15 mois), l'étudiant doit suivre 34h supplémentaires d'enseignement par mois, sous forme de recherches et travaux individuels en salle, BU, laboratoires CRED ou LEMMA, sous la direction de son tuteur.

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 pour terminer le stage et présenter le rapport au printemps. Le diplôme est délivré au titre de cette nouvelle année universitaire.

Les débouchés de la formation sont principalement les secteurs suivants :

- > **Risque et couverture** : gestion, contrôle, *compliance*, analyse crédit.
- > **Finance d'entreprise** : analyse financière, audit, M&A, *private Equity*.
- > **Finance de marché** : gestion, vente, recherche, syndication, trading.