PANTHÉON-ASSAS UNIVERSITÉ PARIS



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

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

2026-2027

Direction : Sébastien LOTZ , Vassili VERGOPOULOS

Diplôme délivré :
Master

Durée des études :
2 ans

Modalités d'enseignement :
Formation initiale (M1 et M2), En apprentissage (M2 uniquement)

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le parcours Monnaie, banque, assurance du master Monnaie, banque, finance, assurance est rattaché au Laboratoire d'économie mathématique et de microéconomie appliquée (LEMMA).

PANTHÉON-ASSAS
UNIVERSITÉ
PARIS



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

ADMISSIONS

POUR LA RENTRÉE 2026-2027 :

Accès bac+3 : Capacités d'accueil et modalités d'accès

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

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 dépôt du dossier.



Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Finance
Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Monnaie banque assurance
Master Monnaie, Banque, Finance, Assurance parcours Techniques financières et bancaires

PROGRAMME

Programme 2026-2027

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
SEMESTRE 1						
UEF1			20		20	2
Finance internationale et enjeux macroéconomiques	36	_		CC	20	1
Séries temporelles	36	15		CM : Ecrit 3h TD : CC	20 20	1 1
Économie monétaire avancée	30	_		CC	20	1
Informatique Python		18		CC	20	1
UEC1			**10**		**20**	**1**
Mathématiques appliquées à la finance	24	15		CM : Ecrit 1h30 TD : CC	20 20	1 1
Comptabilité approfondie	18	_		CC	20	1
Finance de marché	36	_		Ecrit 1h30	20	1
Théorie des jeux appliquée	20	_		Oral	20	1
Conférence de métiers	5	_		Non évalué	_	
Anglais économique		18		Oral CC	20 20	1 1



SEMESTRE 2						
UEF2			20		20	2
Évaluation des actifs financiers	36	15		CM : Ecrit 3h TD : CC	20 20	1 1
Analyse financière	40	_		CC	20	1
Machine Learning	36	6		CM : Ecrit 1h30 TD : CC	20 20	1 1
Informatique VBA	12	36		CC	20	2
UEC2			**10**		**20**	**1**
Micro-économie bancaire	18	7,5		CM : Ecrit 1h30 TD : CC	20 20	1 1
Micro-économie de l'assurance	18	7,5		CM : Ecrit 1h30 TD : CC	20 20	1 1
Gestion d'actifs	36	_		Ecrit 1h30	20	1
Topics in Money, Banking and Finance (cours en anglais)	18	_		CC	20	1
Conférence de métiers	5	_		CC	20	1
Anglais économique		18		Oral CC	20 20	1 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 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

Matières	Volume horaire CM (Heure)	ECTS	Modalités d'évaluation	Barème	Coefficient
Bloc 1		**30**		**20**	**7**
Monetary policy implementation	21		CC, écrit ou oral	20	1



Théorie et pratique de l'intermédiation financière	21		CC, écrit ou oral	20	1
Risque et assurance	21		CC, écrit ou oral	20	1
Règlementation micro et macro-prudentielle	21		CC, écrit ou oral	20	1
Banking and financial stability	21		CC, écrit ou oral	20	1
Econométrie bancaire et financière	21		CC, écrit ou oral	20	1
Innovations du secteur monétaire et bancaire (FinTech)	21		CC, écrit ou oral	20	1
Bloc 2		**30**		**20**	**12**
Un parcours au choix :	_	_		_	
Parcours recherche				_	
Droit bancaire et financier	12		CC, écrit ou oral	20	1
Théorie monétaire contemporaine	18		CC, écrit ou oral	20	1
Applied game theory	18		CC, écrit ou oral	20	1
Initiation à la recherche	25		CC, écrit ou oral	20	1
Anglais économique et financier	30		CC, écrit ou oral	20	1
Informatique (Python/R)	24		CC, écrit ou oral	20	1
SQL	15		CC, écrit ou oral	20	1
Séminaires de recherche / cycles de conférences	25		Non évalué	_	
Stage de recherche (6 mois) ou mémoire de recherche	_		Mémoire	20	5
Parcours professionnel				_	
Conférences de professionnels	6		Non évalué	_	
Droit bancaire et financier	12		CC, écrit ou oral	20	1
Leadership et management	6		Non évalué		



Conformité bancaire (compliance)	24		CC, écrit ou oral	20	1
Analyse crédit - bancaire et obligataire	24		CC, écrit ou oral	20	1
Anglais économique et financier	30		CC, écrit ou oral	20	1
Informatique (Python/R)	24		CC, écrit ou oral	20	1
SQL	15		CC, écrit ou oral	20	1
Rapport de Stage obligatoire (6 mois)	_		Rapport	20	5
1 matière au choix :	_	_		_	
C# et applications financières	15		CC, écrit ou oral	20	1
Langage VBA : application à l'assurance	15		CC, écrit ou oral	20	1
Options et produits dérivés	15		CC, écrit ou oral	20	1

Règles spécifiques
La présence en cours est obligatoire pendant toute la durée des études du master. Au bout de deux absences non justifiées à une matière, l'étudiant sera sanctionné par la note 0/20 qui est éliminatoire.

Selon les matières, l'examen prend la forme d'un écrit, d'un oral ou d'un rapport.
La note de 0/20 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.

Pour les cours mutualisés, c'est le contrôle des connaissances défini dans le diplôme de rattachement qui est appliqué.

La décision du mode de validation est prise par le responsable du diplôme après avis du titulaire de l'enseignement. Elle est communiquée à l'administration et aux étudiants. Si la note de la soutenance du rapport de stage est inférieure à 10/20, l'étudiant devra rédiger un nouveau rapport de stage suivi d'une nouvelle soutenance dans un délai fixé par le jury. À l'issue de celle-ci, si la note du rapport de stage reste inférieure à 10/20, l'étudiant ne pourra valider son diplôme.

Dans le parcours professionnel, les étudiants qui effectueraient un stage long de 6 mois qui dépasserait la fin de l'année universitaire auront l'obligation de se réinscrire en master 2 pour terminer ce stage puis devront soutenir leur rapport de stage avant la fin du mois d'avril. Le diplôme sera alors délivré au titre de cette nouvelle année universitaire.

2e année (60 ECTS)

PANTHÉON-ASSAS
UNIVERSITÉ
PARIS



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

Formation en apprentissage

Matières	Volume horaire CM (Heure)	ECTS	Modalités d'évaluation	Barème	Coefficient
Bloc 1		**20**		**20**	**7**
Monetary policy implementation	21		CC, écrit ou oral	20	1
Théorie et pratique de l'intermédiation financière	21		CC, écrit ou oral	20	1
Risque et assurance	21		CC, écrit ou oral	20	1
Règlementation micro et macro-prudentielle	21		CC, écrit ou oral	20	1
Banking and financial stability	21		CC, écrit ou oral	20	1
Econométrie bancaire et financière	21		CC, écrit ou oral	20	1
Innovations du secteur monétaire et bancaire (FinTech)	21		CC, écrit ou oral	20	1
Bloc 2		**20**		**20**	**7**
Droit bancaire et financier	12		CC, écrit ou oral	20	1
Leadership et management	6		Non évalué		
Conformité bancaire (compliance)	24		CC, écrit ou oral	20	1
Analyse crédit - bancaire et obligataire	24		CC, écrit ou oral	20	1
Anglais économique et financier	30		CC, écrit ou oral	20	1
Informatique (Python/R)	24		CC, écrit ou oral	20	1
SQL	15		CC, écrit ou oral	20	1
1 matière au choix :	_	_		_	
C# et applications financières	15		CC, écrit ou oral	20	1



Langage VBA : application à l'assurance	15		CC, écrit ou oral	20	1
Options et Produits Dérivés	15		CC, écrit ou oral	20	1
Bloc 3		**20**		**20**	**12**
Financement ESG	15		CC, écrit ou oral	20	1
Produits d'assurance	15		CC, écrit ou oral	20	1
Informatique : projet tutoré (Python/R)	15		CC, écrit ou oral	20	1
Data visualization sous R	15		Ecrit, CC, projet rédigé ou toute combinaison de ces cas	20	1
Gestion financière	15		CC, écrit ou oral	20	1
Gestion d'actifs et des liquidités	8		CC, écrit ou oral	20	1
Anglais économique et financier (certification LinguaSkill)	20		CC, écrit ou oral	20	1
Préparation à la certification AMF	21		Non évalué	_	
Voyage d'études	14		Non évalué	_	
Méthodologie / Encadrement	10		Non évalué		
Mémoire d'alternance	30	_		20	5
Soutenance de mémoire	7		Non évalué	_	

Règles spécifiques

La présence en cours est obligatoire pendant toute la durée des études du master.
Au bout de deux absences non justifiées à une matière, l'étudiant sera sanctionné par la note 0/20 qui est éliminatoire.

Selon les matières, l'examen prend la forme d'un écrit, d'un oral ou d'un rapport. La note de 0/20 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.

Pour les cours mutualisés, c'est le contrôle des connaissances défini dans le diplôme de rattachement qui est appliqué.

La décision du mode de validation est prise par le responsable du diplôme après avis du titulaire de l'enseignement. Elle est communiquée à l'administration et aux étudiants.

PANTHÉON-ASSAS
UNIVERSITÉ
PARIS



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

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)

Contact M1
Contact M2

PLUS D'INFORMATIONS

https://caed.u-paris2.fr/fr/master-monnaie-banque-finance-assurance-parcours-monnaie-banque-assurance