

**CHANGER
DE MÉTIER À
40 ANS, C'EST
TROP TARD.**

EN FAIT, NON

le cnam
NOS FORMATIONS FONT VOTRE AVENIR

40% de nos élèves ont plus de 40 ans

le cnam

Master - MR10701A Finance

Master Finance

Public

Ce master s'adresse avant tout à des professionnels exerçant ou souhaitant exercer dans des fonctions financières de haut niveau au sein d'institutions financières, de directions financières d'entreprises, de cabinets de conseil ou au sein de start-up innovantes dans les services financiers. La formation est organisée en cours du soir et certains samedis, pour être compatible avec une activité professionnelle.

Conditions d'accès

L'entrée dans le master Finance peut se faire au niveau du master 1 (M1) ou directement dans l'un des parcours de spécialité du master 2 (M2), selon les conditions suivantes.

Entrée en M1

L'entrée dans le M1 Finance fait l'objet d'une sélection sur dossier et le cas échéant d'un entretien, et est ouverte :

- aux titulaires d'un diplôme bac+3 ou équivalent, dans un domaine de formation compatible avec le master Finance, disposant de préférence d'une expérience professionnelle dans le domaine du master ;
- aux titulaires d'un niveau bac+3 via une procédure de VAE, VAPP ou VES (vae.cnam.fr), avec une expérience professionnelle dans le domaine du master.

Les personnes admises en M1 accéderont à l'un des parcours du M2 après avoir validé la totalité du cursus M1, y compris les prérequis spécifiques au parcours de M2 souhaité.

Entrée en M2

Le master Finance comporte quatre parcours au niveau M2 :

- Finance d'entreprise et ingénierie financière ;
- Finance de marché et gestion des capitaux ;
- Finance numérique et Fintech ;
- Gestion de patrimoine.

L'entrée directe dans l'un des parcours du M2 fait l'objet d'une sélection sur dossier, complétée d'un test de connaissances et le cas échéant d'un entretien. Elle s'adresse :

- aux titulaires d'un diplôme bac+4 ou équivalent, ou d'un diplôme de Grande école, dans un domaine compatible avec le parcours, et disposant de préférence d'une expérience professionnelle dans le domaine ;
- aux titulaires d'un niveau bac+4 via une procédure de VAE, VAPP ou VES (vae.cnam.fr), avec une expérience professionnelle dans le domaine du parcours de master.

La qualité des études (diplômes, mentions, etc.), l'adéquation de l'expérience professionnelle au programme du master et le projet professionnel sont des critères importants de sélection.

Admission et inscription

Le formulaire de candidature et les dates limites de dépôt sont disponibles sur notre site : efab.cnam.fr

Périodes de candidature

- Avril à début juin (1^{re} session d'admission) ;
- Jusqu'à début septembre (2^e session d'admission).

Les modalités d'inscription seront indiquées dans la lettre qui fera suite à la délibération du jury.

Tarifs

M1 : selon la tarification des UE à la carte du Centre Cnam Paris (cnam-paris.fr/m-inscrire/).

M2 (tarif pour deux ans) :

- tarif normal : 6 000 € (financement par un tiers, entreprise, organisme ou CPF) ;
- tarif réduit : 4 000 € (financement individuel).

Le master est éligible à un financement CPF.

Informations complémentaires

- Calendrier : cours d'octobre à juin
- Durée : un ou deux ans, au choix, pour le niveau M1 ; sur deux ans pour le niveau M2 (ou un an avec accord du jury d'admission)
- Nombre de crédits : 60 ECTS par niveau M1 et M2
- Nombre d'heures : entre 350 et 400 heures par niveau
- Modalités d'enseignement : cours en soirée et certains samedis, compatible avec une activité professionnelle
- Modalités d'évaluation : contrôle continu et/ou examen final (examen écrit, projet, mémoire de fin d'études)

Perspectives professionnelles

- **Analyste financier**
- **Gérant de portefeuilles**
- **Conseiller en gestion de patrimoine**
- **Gestionnaire middle/back-office**
- **Analyste risque de crédit**
- **Chargé d'affaires**
- **Cadre financier**
- **Credit manager**
- **Trésorier d'entreprise**
- **Chargé de projets fintech**

La formation permet d'intégrer des fonctions variées au sein de banques d'affaires et d'investissement, de sociétés de gestion d'actifs, de compagnies d'assurance, de directions financières d'entreprises, de cabinets de conseil et de start-up innovantes dans les services financiers.

Master 1 Finance

Le cursus du M1 est destiné à fournir les connaissances et techniques indispensables à la poursuite d'études dans l'un des parcours de spécialité du M2.

Pour valider le M1, il est nécessaire de valider chaque UE avec une note d'au moins 10/20 et de valider l'expérience professionnelle. Il est obligatoire de valider dès la première année d'inscription les UE « prérequis » (voir les annotations * et ** ci-dessous) pour pouvoir poursuivre dans le master.

| Programme du Master 1 Finance | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|----------|-------------|
| Code UE | Intitulé de l'UE | Crédits | Semestre | Spécificité |
| + 3 UE à choisir parmi : | | | | |
| GFN105 | Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers | 6 | S2 | * |
| GFN133 | Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires | 6 | S1 | ** |
| GFN134 | Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés | 6 | S2 | ** |
| GFN135 | Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise | 6 | S1 | * |
| GFN137 | Finance internationale : environnement international et marché des changes | 6 | S2 | |
| + 1 UE à choisir parmi : | | | | |
| ESD103 | Les mécanismes de l'économie contemporaine | 8 | S1 | @ |
| ESD107 | Théorie des jeux | 8 | S1 | |
| ETE101 | Les transformations du travail et de l'emploi : une perspective économique et internationale | 6 | S2 | |
| + 2 UE à choisir parmi : | | | | |
| GFN108 | Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises | 6 | S2 | @ |
| GFN145 | Finance et informatique des salles de marchés I | 6 | S1 | *** |
| GFN246 | Finance et informatique des salles de marchés II | 6 | S2 | |
| ESD109 | Introduction à l'économétrie | 8 | S2 | *** |
| MVA113 | Méthodes mathématiques pour la finance et l'économie | 6 | S2 | *** @ |
| ACT106 | Mathématiques financières | 8 | Annuelle | |
| MSE102 | Management et organisation des entreprises | 6 | S1 | @ |
| DRA110 | Activités et biens de l'entreprise | 6 | S1 | @ |
| DRA112 | Règles générales du droit des sociétés | 6 | S1 | @ |
| + 1 UE à choisir parmi : | | | | |
| ANG330 | Anglais professionnel | 6 | S1 ou S2 | |
| ANG400 | Anglais finance comptabilité | 6 | S1 ou S2 | |
| Expérience professionnelle | | | | |
| UA | Stage/expérience professionnelle | 16 | | |

- * prérequis pour poursuivre en M2 parcours Finance d'entreprise et ingénierie financière
- ** prérequis pour poursuivre en M2 parcours Finance de marché et gestion de capitaux, Finance numérique ou Gestion de patrimoine
- *** au moins 1 UE à choisir parmi ces UE pour poursuivre en M2 parcours Finance de marché et gestion de capitaux
- @ disponible en formation à distance (FOAD)

Programme du Master 2 parcours Finance d'entreprise et ingénierie financière

| Code UE | Intitulé de l'UE | Crédits | Semestre |
|-----------------------------------|--|---------|----------|
| 1^{re} année du M2 | | | |
| GFN214 | Comptabilité et fiscalité des groupes | 6 | Annuelle |
| GFN221 | Gestion de trésorerie et solutions de cash management | 6 | S1 |
| GFN222 | Gestion des risques financiers de l'entreprise | 6 | S2 |
| GFN223 | Théorie financière de l'entreprise | 6 | S1 |
| GFN241 | Financements de marché et droit des instruments financiers | 6 | S2 |
| 2^e année du M2 | | | |
| GFN216 | Analyse financière et évaluation de l'entreprise | 6 | Annuelle |
| GFN217 | Fusions-acquisitions et transmission d'entreprise | 6 | S2 |
| GFN218 | <i>Private equity</i> et financements structurés | 6 | Annuelle |
| GFN243 | <i>English for Business and Finance</i> | 2 | S2 |
| UAGF02 | Mémoire | 8 | - |
| UAGF03 | Expérience professionnelle | 2 | - |

Master 2 parcours Finance d'entreprise et ingénierie financière

Ce parcours permet d'acquérir les savoirs et techniques de l'ingénierie financière appliqués à l'entreprise. Il débouche sur un ensemble de métiers liés au financement et aux stratégies financières des entreprises, au sein des banques, des directions financières d'entreprise et des cabinets de conseil.

Pour valider le M2, il est nécessaire d'obtenir une moyenne d'au moins 10/20 à chaque année du M2 sans note inférieure à 8/20 (sauf pour l'UE d'anglais et le mémoire où une note d'au moins 10/20 est exigée), de valider l'expérience professionnelle (rapport d'activité).

Responsable du parcours

Lionel Almeida

Programme du Master 2 parcours Finance de marché et gestion des capitaux

| Code UE | Intitulé de l'UE | Crédits | Semestre |
|---|--|---------|----------|
| 1^{re} année du M2 | | | |
| GFN203 | Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille | 6 | S1 |
| GFN204 | Marchés financiers II : futures et options | 6 | S2 |
| GFN227 | Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture | 6 | S1 |
| GFN213* | Probabilités et statistiques | 6 | S2 |
| 2^e année du M2 | | | |
| GFN206 | Gestion d'actifs et de risques | 6 | S2 |
| GFN228 | Collecte et gestion de capitaux | 6 | S1 |
| GFN230 | Gestion de portefeuille | 6 | S1 |
| GFN243 | <i>English for Business and Finance</i> | 2 | S2 |
| UA120Z | Projet de fin d'études | 10 | - |
| + 1 UE à choisir pendant le cursus parmi : | | | |
| BAN201 | Économie des activités et produits bancaires | 6 | S2 |
| GFN216 | Analyse financière et évaluation de l'entreprise | 6 | Annuelle |
| GFN250 | Fondamentaux de la technologie blockchain | 6 | S1 |
| GFN251 | Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement | 6 | S2 |
| GFN252 | Finance sociale et durable | 6 | S2 |
| GFN253 | Financement des start-up | 6 | S1 |

Master 2 parcours Finance de marché et gestion des capitaux

Ce parcours vise à maîtriser les concepts et pratiques utiles à la finance de marché en général et à la gestion d'actifs en particulier. Il débouche sur des carrières professionnelles au sein de banques, compagnies d'assurance, sociétés de gestion d'actifs, sociétés de bourse, cabinets de conseil, sociétés de services informatiques spécialisées dans le secteur financier.

Ce parcours requiert un niveau mathématique au moins équivalent à celui que l'on acquiert lors de deux années d'études scientifiques supérieures (licence/M1 scientifique, d'économétrie ou économie quantitative, prépa scientifique, etc.).

Pour valider le M2, il est nécessaire d'obtenir au moins 10/20 aux UE et au mémoire.

Responsable du parcours

Iryna Veryzhenko

* Les élèves justifiant d'un niveau suffisant pourront remplacer GFN213 par une UE optionnelle.

Programme du Master 2 parcours Finance numérique et Fintech

| Code UE | Intitulé de l'UE | Crédits | Semestre |
|--|--|---------|----------|
| 1^{re} année du M2 | | | |
| GFN250 | Fondamentaux de la technologie blockchain | 6 | S1 |
| GFN251 | Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement | 6 | S2 |
| + choix d'un bloc de 2 UE parmi : | | | |
| GFN203 | Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille | 6 | S1 |
| GFN204 | Marchés financiers II : futures et options | 6 | S2 |
| ou | | | |
| GFN214 | Comptabilité et fiscalité des groupes | 6 | Annuelle |
| GFN216 | Analyse financière et évaluation de l'entreprise | 6 | Annuelle |
| 2^e année du M2 | | | |
| GFN252 | Finance sociale et durable | 6 | S2 |
| GFN253 | Financement des start up | 6 | S1 |
| EAR206 | Analyse des données et décisions dans l'entreprise | 4 | S1 |
| EAR212 | Web data | 4 | S1 |
| EPT211 | Économie numérique | 4 | S2 |
| GFN243 | <i>English for Business and Finance</i> | 2 | S2 |
| UA1224 | Mémoire | 10 | - |

Programme du Master 2 parcours Gestion de patrimoine

| Code UE | Intitulé de l'UE | Crédits | Semestre |
|---|--|---------|----------|
| 1^{re} année du M2 | | | |
| BAN209 | Droit et fiscalité du patrimoine | 6 | S1 |
| BAN210 | Investissements financiers et non financiers | 4 | S2 |
| GFN244 | Finance pour la gestion de patrimoine | 6 | S1 |
| BAN201 | Économie des activités et produits bancaires | 6 | S2 |
| GFN227 | Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture | 6 | S1 |
| 2^e année du M2 | | | |
| BAN211 | Ingénierie patrimoniale | 4 | S2 |
| BAN212 | Relation clientèle, éthique et déontologie | 4 | S1 |
| DRA206 | La gestion du patrimoine du dirigeant et de l'entreprise | 6 | S1 |
| GFN243 | <i>English for Business and Finance</i> | 2 | S2 |
| UAGF04 | Mémoire | 8 | - |
| UAGF05 | Expérience professionnelle | 2 | - |
| + 1 UE à choisir pendant le cursus parmi : | | | |
| GFN251 | Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement | 6 | S1 |
| GFN252 | Finance sociale et durable | 6 | S2 |
| GFN253 | Financement des start-up | 6 | S2 |
| GFN218 | <i>Private equity</i> et financements structurés | 6 | S2 |

Responsable du master Finance
Alexis Collomb

Équipe pédagogique nationale
Économie, finance, assurance, banque
40, rue des Jeûneurs - 75002 Paris
Bureau C266

efab.cnam.fr

Master 2 parcours Finance numérique et Fintech

Ce parcours fournit les outils pour comprendre la technologie blockchain, les crypto-actifs et les enjeux du financement de l'innovation. Il débouche sur des métiers liés à l'émergence de *fintechs* et autres start-up innovantes dans les services financiers.

Responsable du parcours
Alexis Collomb



le cnam Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualifiée a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPÉTENCES
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE



Aider les auditeurs en situation de handicap :
handi.cnam.fr

Master 2 parcours Gestion de patrimoine

Ce parcours fournit les compétences financières, juridiques, fiscales et économiques nécessaires à la gestion de patrimoine. Il débouche notamment sur les métiers de conseiller en gestion de patrimoine, conseiller de clientèle privée ou conseiller en investissement.

Pour valider le M2, il est nécessaire d'obtenir une moyenne d'au moins 10/20 à chaque année du M2 sans note inférieure à 8/20 (sauf pour l'UE d'anglais et le mémoire où une note d'au moins 10/20 est exigée), de valider l'expérience professionnelle (rapport d'activité).

Responsables du parcours
Lionel Almeida et Iryna Veryzhenko

Contacts

M1 Finance et M2 Finance numérique
Dylan Mourao
01 58 80 87 43
dylan.mourao@lecnam.net

M2 Finance d'entreprise, Finance de marché, Gestion de patrimoine
Boris Buljan
01 58 80 87 45
boris.buljan@lecnam.net