



## Master - MR10701A Finance

### Public

Ce master s'adresse 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, en présentiel et/ou à distance, et est 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](http://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 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](http://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](http://efab.cnam.fr)

### Périodes de candidature

- Mars à juin (1<sup>re</sup> session d'admission)
- Jusqu'à début septembre (2<sup>e</sup> session d'admission)

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

### Tarifs (2024-2025)

M1 : selon la tarification des UE à la carte (se renseigner auprès de votre centre Cnam d'inscription).

M2 (tarif pour deux ans) :

- tarif normal : 8 000 € (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 : en un ou deux ans, au choix, pour le niveau M1 ; en 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, en présentiel et/ou à distance (plus d'informations par niveau ou parcours ci-après), 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. Le M1 peut être suivi en modalité hybride ou à distance, selon les choix d'UE (voir UE disponibles en formation à distance dans le tableau ci-dessous, colonne « spécificité »). La poursuite en M2 nécessitera de pouvoir suivre une partie des cours en présentiel à Paris (sauf pour le parcours « Gestion de patrimoine » qui peut être suivi entièrement à distance).

Modalités de validation : valider chaque UE avec une note d'au moins 10/20 et valider l'expérience professionnelle (rapport d'activité). 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
<b>+ 3 UE à choisir parmi :</b>				
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 : marché des changes et gestion des risques internationaux	6	S1	@
<b>+ 1 UE à choisir parmi :</b>				
ESD111	Les mécanismes de l'économie contemporaine	6	S1	@
ESD112	Analyse des comportements stratégiques avec la théorie des jeux	6	S1	
ETE101	Emploi, politiques publiques et RSE	6	S2	
<b>+ 2 UE à choisir parmi :</b>				
GFN108	Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises	6	S2	@
GFN145	Finance et informatique des salles de marchés I	6	S1	***
ESD113	Probabilité et statistique avec R	6	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	@
<b>+ 1 UE à choisir parmi :</b>				
ANG330	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	
ANG400	Anglais finance comptabilité	6	S1 ou S2	
<b>Expérience professionnelle</b>				
UA122T	Expérience professionnelle ou stage	18		

- \* 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
<b>1<sup>re</sup> année du M2</b>			
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
<b>2<sup>e</sup> année du M2</b>			
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	6	Annuelle
GFN217	Stratégie et ingénierie des fusions, acquisitions et transmissions d'entreprises	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	-

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

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
<b>1<sup>re</sup> année du M2</b>			
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	S2
GFN213*	Probabilités et statistiques	6	S1
<b>2<sup>e</sup> année du M2</b>			
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	-
<b>+ 1 UE à choisir pendant le cursus parmi :</b>			
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

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

### 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 des métiers variés liés à la politique de financement, les opérations sur le capital et les stratégies financières des entreprises, au sein des banques, des directions financières d'entreprise ou des cabinets de conseil.

Modalités d'enseignement : ce parcours est proposé en modalité hybride, avec une part des séances de cours dispensées en présentiel à Paris et une part dispensée à distance.

Modalités de validation : valider chaque UE et le mémoire avec une note d'au moins 10/20 et valider l'expérience professionnelle (rapport d'activité).

**Responsable du parcours**  
Lionel Almeida

### 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.).

Modalités d'enseignement : ce parcours est proposé en modalité hybride, avec une part des séances de cours dispensées en présentiel à Paris et une part dispensée à distance.

Modalités de validation : valider chaque UE et le mémoire avec une note d'au moins 10/20.

**Responsable du parcours**  
Iryna Veryzhenko

## Programme du Master 2 parcours Finance numérique et Fintech

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
<b>1<sup>re</sup> année du M2</b>			
GFN250	Fondamentaux de la technologie blockchain	6	S1
GFN251	Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement	6	S2
<b>+ choix d'un bloc de 2 UE parmi :</b>			
GFN203	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	6	S1
GFN204	Marchés financiers II : futures et options	6	S2
<b>ou</b>			
GFN214	Comptabilité et fiscalité des groupes	6	Annuelle
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	6	Annuelle
<b>2<sup>e</sup> année du M2</b>			
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
<b>1<sup>re</sup> année du M2</b>			
BAN209	Droit et fiscalité du patrimoine	6	S1
BAN210	Investissements financiers et non financiers	4	S2
BAN212	Relation clientèle, éthique et déontologie	4	S2
GFN244	Finance pour la gestion de patrimoine	6	S1
GFN227	Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture	6	S1
<b>2<sup>e</sup> année du M2</b>			
BAN211	Ingénierie patrimoniale	4	S2
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	-
<b>+ 2 UE à choisir pendant le cursus parmi :</b>			
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	6	Annuelle
GFN218	<i>Private equity</i> et financements structurés	6	S2
GFN228	Collecte et gestion des capitaux	6	S2
GFN251	Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement	6	S1
GFN252	Finance sociale et durable	6	S2
GFN253	Financement des start-up	6	S2

**Responsable du master Finance**  
Yves Jégourel

Équipe pédagogique nationale  
Économie, finance, assurance, banque  
292, rue Saint-Martin - 75003 Paris  
Accès 3 - 5<sup>e</sup> étage

**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



Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :

**le cnam** Qualiopi  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité 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.

Modalités des enseignements : ce parcours de master peut être suivi, au choix, en modalité hybride (présentiel et à distance) ou entièrement à distance.

Modalités de validation : valider chaque UE et le mémoire avec une note d'au moins 10/20 et 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