



Apprendre au cnam change votre vie

le cnam

Master - MR107 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, VAP85 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
- Finance de marché
- Finance numérique
- 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, VAP85 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 dossier de candidature et les instructions de dépôt des dossiers sont disponibles sur notre site :

efab.cnam.fr

Dates limites de candidature :

- 4 juin 2019 (1^{re} session d'admission) ;
- 16 septembre 2019 (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 : 8 000 € (financement par un tiers, entreprise ou organisme) ;
- tarif réduit : 4 000 € (financement individuel).

Informations complémentaires

Calendrier : cours d'octobre à juin

Durée : rythme personnalisé 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 : cours en soirée et certains samedis, compatible avec une activité professionnelle

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.

Certaines UE devront obligatoirement être validées (prérequis) pour pouvoir poursuivre dans le parcours de M2 souhaité.

Programme du Master 1 Finance					
Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre	Jour	Spécificité
+ 3 UE à choisir parmi :					
GFN105	Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers	6	S2	Mercredi	*
GFN133	Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	6	S1	Mercredi	**
GFN134	Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	6	S2	Jeudi	**
GFN135	Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise	6	S1	Mardi & vendredi	*
GFN137	Finance internationale : environnement international et marché des changes	6	S1	Vendredi	
+ 1 UE à choisir parmi :					
ESD103	Les mécanismes de l'économie contemporaine	8	S1	Lundi & jeudi	@
ESD107	Théorie des jeux	8	S1	Mercredi	
ETE101	Les transformations du travail et de l'emploi : une perspective économique et internationale	6	S2	Mardi	
+ 2 UE à choisir parmi les UE non choisies ci-avant ou parmi :					
GFN108	Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises	6	S2	Lundi	@
GFN145	Finance et informatique des salles de marchés I	6	S1	Jeudi & samedi	***
GFN146	Finance et informatique des salles de marchés II	6	S2	Jeudi & samedi	
ESD109	Introduction à l'économétrie	8	S2	Vendredi	***
MVA112	Mathématiques pour la finance I	6	S1	Mardi	***
MVA113	Mathématiques pour la finance II	6	S2	Mardi	
ACT106	Mathématiques financières	8	Annuelle	Mercredi	
MSE146	Principes généraux et outils du management d'entreprise	8	Annuelle	Lundi & samedi	@
DRA110	Activités et biens de l'entreprise	6	S1	Mercredi	@
DRA112	Règles générales du droit des sociétés	6	S1	Mardi	@
+ 1 UE à choisir parmi :					
ANG350	Anglais professionnel	6	S1 ou S2	-	
ANG400	Anglais finance comptabilité	6	S1 ou S2	Jeudi	
Expérience professionnelle					
UA	UA : stage/expérience professionnelle	16			

* prérequis pour poursuivre en M2 parcours Finance d'entreprise

** prérequis pour poursuivre en M2 parcours Finance de marché, Finance numérique ou Gestion de patrimoine

*** au moins 1 UE à choisir parmi ces UE pour poursuivre en M2 parcours Finance de marché

@ disponible en formation à distance (FoAd)

Coreponsables du master 1

Lionel Almeida et Bertrand Djembissi

Programme du Master 2 parcours Finance d'entreprise

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
1^{re} année du M2			
GFN214	Comptabilité et décisions financières	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	Ingénierie financière : fusions-acquisitions et gestion des groupes	6	S2
GFN218	Ingénierie financière : capital-investissement et financements structurés	6	Annuelle
GFN243	<i>English for Business and Finance</i>	2	S2
UA1224	Mémoire professionnel	8	-
UA1200	Expérience professionnelle	2	-

Master 2 parcours Finance d'entreprise

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.

Responsable du parcours

Lionel Almeida

Programme du Master 2 parcours Finance de marché

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
UA1224	Mémoire professionnel	8	Annuelle
UA1200	Expérience professionnelle	2	-
+ 1 UE à choisir pendant le cursus parmi :			
STA217	Gestion quantitative du risque en finance et	9	Annuelle
BAN201	Économie des activités et produits bancaires	6	S2
GFN214	Comptabilité et décisions financières	6	Annuelle
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 socialement responsable	6	S2

Master 2 parcours Finance de marché

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.).

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

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 décisions financières	6	Annuelle
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	6	Annuelle
2^e année du M2			
GFN252	Finance socialement responsable	6	S2
GFN253	Financement des start up	6	S1
GFN243	<i>English for Business and Finance</i>	2	S2
UA1224	<i>Mémoire</i>	8	-
UA1200	Expérience professionnelle	2	-
+ choix d'un bloc de 3 UE parmi :			
EAR206	Analyse des données et décisions dans l'entreprise	4	S1
EAR212	Web data	4	S1
EPT211	Économie numérique	4	S2
ou			
GDN217	Gestion de l'innovation	4	S1
GDN220	Financement de l'innovation	4	S1
GDN227	Séminaire Technologies émergentes	4	S2

Programme du Master 2 parcours Gestion de patrimoine

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits	Semestre
1^{re} année du M2			
BAN201	Économie des activités et produits bancaires	6	S2
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
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
GFN216	Analyse financière et évaluation de l'entreprise	6	Annuelle
GFN243	<i>English for Business and Finance</i>	2	S2
UA1224	<i>Mémoire</i>	8	-
UA1200	Expérience professionnelle	2	-
+ 1 UE à choisir pendant le cursus parmi :			
GFN251	Cryptomonnaies et nouveaux modes de paiement	6	S1
GFN252	Finance socialement responsable	6	S2
GFN253	Financement des start-up	6	S2

Master 2 parcours Finance numérique

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

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

efab.cnam.fr

Responsable du master Finance
Alexis Collomb

Contacts

M1 Finance et M2 Finance numérique
Dylan Mourao
01 53 80 87 43
dylan.mourao@lecnam.net

M2 Finance d'entreprise, Finance de marché, Gestion de patrimoine
Boris Buljan
01 53 80 87 43
boris.buljan@lecnam.net

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.

Responsable du parcours
Lionel Almeida