

Master Finance d'entreprise et ingénierie financière

Acquérir une expertise en ingénierie financière pour accompagner la stratégie des entreprises

Intitulé officiel : Master Droit, économie et gestion mention Finance parcours Finance d'entreprise et ingénierie financière

Présentation

Publics / conditions d'accès

Le master s'adresse en priorité à des **professionnels engagés dans la vie active**, qui souhaitent évoluer dans leur carrière, consolider leurs compétences ou en acquérir de nouvelles, ou qui souhaitent s'engager dans une démarche de reconversion professionnelle.

Accès au niveau master 1 (M1) :

L'entrée dans le M1 fait l'objet d'une **sélection sur dossier**. Le cycle M1 est ouvert :

- aux titulaires d'un diplôme bac+3 ou équivalent, dans un domaine de formation compatible avec le master de Finance, et 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 (voir vae.cnam.fr), avec une expérience professionnelle dans le domaine du master.

Accès au niveau master 2 (M2) :

Les candidats **admis dans le M1 Finance** du Cnam accèdent au M2 après avoir validé les 60 crédits ECTS du niveau M1.

L'**entrée directe en M2** fait l'objet d'une sélection sur dossier, avec test d'admission et éventuellement un entretien, et est ouverte :

- aux titulaires d'un diplôme bac+4 ou plus, avec de préférence une expérience professionnelle dans le domaine du master ;
- aux titulaires d'un niveau bac+4 ou plus, *via* une procédure de VAE, VAPP ou VES (voir vae.cnam.fr), avec une expérience professionnelle dans le domaine du master.

Les **formulaires de candidatures** sont accessibles sur le site du département **Efab** (EPN9) entre mars et septembre.

Objectifs

La formation proposée répond aux besoins d'enseignements de haut niveau, à finalité professionnelle, centrés sur les **métiers et techniques de la finance d'entreprise et de l'ingénierie financière**.

La formation permet d'acquérir les techniques et compétences nécessaires à la mise en œuvre **de la politique et de la stratégie financières de l'entreprise**, incluant les opérations de haut de bilan (fusions/acquisitions, augmentations de capital...), le financement structuré, le capital-investissement, la gestion de trésorerie et le *credit management*, l'évaluation financière ou encore la gestion des risques financiers de l'entreprise.

La formation débouche sur des fonctions variées au sein de **banques de financement et d'investissement, banques d'affaires, de directions financières ou de cabinets de conseil**.

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025.

Accréditation jusqu'à fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : MR10701A

120 crédits

Master

Responsabilité nationale :

EPN09 - Economie Finance
Assurance Banque (EFAB) /
Lionel ALMEIDA

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 6 (ex Niveau II)

Niveau CEC de sortie : Niveau

7 (ex Niveau I)

Mention officielle : Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusqu'à fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

NSF : Finances, banque, assurances, immobilier (313) , Analyse financière, contrôle de gestion, expertise comptable (314r)

Métiers (ROME) : Opérateur / Opératrice middle-office (C1302) , Opérateur / Opératrice back-office (C1302) , Responsable grands comptes bancaires (C1203) , Chargé / Chargée de clientèle bancaire grandes entreprises (C1203) , Chargé / Chargée d'affaires bancaires entreprise (C1203) , Ingénieur financier / Ingénieure financière en crédit bancaire (C1202) , Analyste de crédits et risques bancaires (C1202) , Responsable financement investissements (M1207) , Directeur financier / Directrice financière (M1205) , Contrôleur financier / Contrôleuse financière

Modalités de validation

Master 1 :

Pour valider le niveau M1, il est nécessaire de **valider chaque UE** avec une note d'au moins 10/20 et de **valider l'expérience professionnelle** (UA122T).

- Les UE sont validées par des examens de fin de semestre, certaines UE incluent du contrôle continu ou des projets.

La validation du M1 peut se faire **en un an ou deux ans** (ou plus sous réserve d'accord du responsable pédagogique).

- En cas de cursus du **M1 en deux ans**, le programme est le suivant :
 - 1^{re} année de M1 : GFN105 + GFN108 + GFN135 + ESD111
 - 2^e année de M1 : ANG330 + les 2 UE optionnelles (voir le programme ci-après) + UA122T

Validation de l'**expérience professionnelle** (UA122T) sur remise d'un rapport d'activité avec :

- 2 années d'expérience dans le domaine du master à l'issue du master
- ou 3 années d'expérience hors domaine (avec qualification de niveau licence/master) + un stage de 6 mois dans le domaine du master
- ou, si les conditions d'expérience ne sont pas remplies : valider 2 UE supplémentaires à choisir dans la maquette du M1 + un stage de 6 mois dans le domaine du master

En cas d'emploi hors domaine sans possibilité de faire un stage, le stage pourra être validé durant le M2 (sur justificatif et sous réserve d'accord du responsable de formation).

Master 2 :

Le rythme de formation en M2 est organisé **sur deux ans** (1^{re} année de M2 et 2^e année de M2), afin de rendre la formation compatible avec une activité professionnelle. Un cursus **en un an** est possible sous réserve d'accord du jury d'admission.

Pour valider le niveau M2, il est nécessaire de valider :

- **chaque UE** avec une note d'au moins 10/20 (validation par un examen de fin de semestre, certaines UE incluent des projets)
- le **mémoire** (UAGF02) avec une note d'au moins 10/20
- l'**expérience professionnelle** (UAGF03) avec remise d'un rapport d'activité et avec les conditions suivantes :
 - être en emploi depuis au moins 6 mois dans le domaine du master à l'issue du M2
 - ou réaliser un stage de 6 mois minimum dans le domaine du master
 - Des aménagements peuvent être proposés lorsque l'auditeur ne peut pas remplir ces conditions (se trouve en emploi hors domaine, par exemple)

Compétences

- Analyser et interpréter les données financières et comptables pour éclairer les **choix stratégiques des entreprises**
- **Diagnostiquer la performance** d'une entreprise et mettre en œuvre des **modèles d'évaluation de l'entreprise**
- Utiliser les outils d'aide à la **décision financière** dans le domaine des choix d'investissement et de financement
- Identifier les solutions de **placement de trésorerie**, les adapter à un environnement de taux bas

(M1204) , Directeur / Directrice des affaires financières (M1205) , Consultant financier spécialisé / Consultante financière spécialisée (M1207) , Trésorier / Trésorière d'entreprise (M1207) , Credit manager (M1207) , Cash manager (M1207) , Directeur administratif et financier / Directrice administrative et financière -DAF- (M1205) , Auditeur comptable et financier / Auditrice comptable et financière (M1202) , Risk manager - risques financiers (M1201) , Responsable merger and acquisition (M1201) , Responsable financement de projet (M1201) , Ingénieur financier / Ingénieure financière (M1201) , Gestionnaire de risques financiers (M1201) , Conseiller / Conseillère en fusion/acquisition (M1201) , Chargé / Chargée d'analyse et d'ingénierie financière (M1201) , Analyste financier / financière (M1201)

Code répertoire : RNCP35913

Code CertifInfo : 112475

Contact national :

EPN09 - Master Finance entreprise

292 rue Saint Martin
accès 3

75003 Paris

01 58 80 87 45

Boris Buljan

boris.buljan@lecnam.net

- Mettre en œuvre des **solutions de cash management** et les exigences de reporting réglementaire
- **Évaluer et gérer les risques** de crédit, de taux et de change
- Comprendre les méthodes d'élaboration de l'information financière et les **normes comptables internationales**
- Mener une opération d'**augmentation de capital** et d'émission de titres (IPO, adjudication et syndication), dans le respect du droit des instruments financiers et des mécanismes d'appel aux marchés financiers
- Négocier et monter une opération de **fusion-acquisition**, depuis les enjeux de stratégie de croissance externe jusqu'aux dimensions juridiques et fiscales
- Mettre en œuvre des **opérations d'ingénierie financière** : capital-investissement, financements structurés, LBO, titrisation, financements d'infrastructures et de projets, etc.
- Accompanyer une entreprise dans la réalisation de projets stratégiques et participer aux travaux d'une équipe multidisciplinaire

Enseignements

120 ECTS

M1 60 ECTS

Décisions financières à long terme et évaluation des actifs GFN105
6 ECTS

Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises GFN108
6 ECTS

Analyse financière et politique de financement de l'entreprise GFN135
6 ECTS

Mécanismes de l'économie contemporaine ESD111
6 ECTS

Anglais professionnel ANG330
6 ECTS

Une UE à choisir parmi : 6 ECTS

Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires GFN133
6 ECTS

Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés GFN134
6 ECTS

Finance internationale : Marché des changes et gestion des risques internationaux GFN137
6 ECTS

Une UE à choisir parmi : 6 ECTS

Emploi, politiques publiques et RSE ETE101
6 ECTS

Analyse des comportements stratégiques avec la théorie des jeux ESD112
6 ECTS

Management et organisation des entreprises MSE102
6 ECTS

Règles générales du droit des sociétés DRA112
6 ECTS

Expérience professionnelle ou stage UA122T
18 ECTS

M2 1ere annee 30 ECTS

Gestion de trésorerie et solutions de cash management GFN221
6 ECTS

Gestion des risques financiers de l'entreprise GFN222
6 ECTS

Théorie financière de l'entreprise GFN223
6 ECTS

Financements de marchés et enjeux de durabilité GFN241
6 ECTS

Comptabilité et décisions financières GFN214
6 ECTS

M2 2eme annee 30 ECTS

Analyse financière et évaluation de l'entreprise GFN216

	6 ECTS
Droit et fiscalité de l'entreprise	GFN257 6 ECTS
Stratégie et ingénierie des fusions-acquisitions	GFN258 4 ECTS
Capital-investissement et financements structurés	GFN259 4 ECTS
Mémoire	UAGF02 8 ECTS
Expérience professionnelle ou stage	UAGF03 2 ECTS

Blocs de compétences

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
MR107B11 RNCP35913BC01 Décisions financières à long terme de l'entreprise et évaluation des actifs (S'approprier les usages avancés et spécialisés des outils numériques)	Développer un diagnostic économique et financier d'une entreprise. Élaborer et suivre les éléments de reporting financier et de gestion prévisionnelle de la trésorerie. Accompagner l'entreprise dans ses orientations stratégiques et financières. Appliquer les outils d'aide à la décision financière à long terme. Mettre en oeuvre les critères de choix d'investissement. Évaluer des actifs. Procéder à une démarche de planification financière en vue de décisions d'investissement et de choix de politique de financement. Identifier les solutions de financement et de placement à court terme.
MR107B21 RNCP35913BC02 Politique financière de l'entreprise, marchés et durabilité (Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés)	Évaluer la relation entre risque et rentabilité sur les marchés financiers et sa relation avec le coût du capital de l'entreprise. Optimiser la structure financière de l'entreprise. Définir une politique de redistribution aux actionnaires. Appliquer les techniques et méthodes de valorisation des options financières. Appréhender les mécanismes d'appel au marché financier. Analyser les différentes dimensions de qualité des marchés financiers (liquidité, efficience, transparence, volatilité, résilience...). Identifier les enjeux liés à la régulation financière et aux impacts sociaux et environnementaux de la politique financière.
MR107B31 RNCP35913BC03 Techniques financières, juridiques et managériales pour la finance d'entreprise (Communication en contexte professionnel)	Appréhender l'organisation et le fonctionnement des marchés monétaires, obligataires, d'actions et de change. Analyser les produits financiers de taux. Optimiser la gestion de portefeuille et adapter la politique d'allocation d'actifs. Étudier les risques de taux, de crédit et de change Mettre en oeuvre des stratégies de couverture du risque. Analyser et utiliser les principaux produits dérivés.
MR107B41 RNCP35913BC04 Droit et fiscalité de l'entreprise (Contribuer à la transformation en contexte professionnel)	Choisir la forme de société appropriée et identifier les formalités de constitution. Évaluer la responsabilité civile et pénale du dirigeant de l'entreprise. Mener une opération sur le capital dans le respect du droit des instruments financiers et en mesurant les impacts sur la gouvernance de l'entreprise. Appréhender l'aspect fiscal de la gestion financière des groupes. Mesurer les effets de la croissance externe sur la fiscalité des groupes. Déterminer le résultat et aspects particuliers du groupe au regard de l'imposition des bénéfices

MR107B51

RNCP35913BC05

Analyse financière et méthodes d'évaluation de l'entreprise
(Élaborer une vision stratégique financière)

- Faire de la veille sur les évolutions de son environnement ou de son éco-système financier et anticiper les transformations et innovations possibles en matière de financement
- Piloter ou co-piloter la construction d'une vision stratégique, fixer des objectifs et donner du sens afin d'être capable de porter un diagnostic de la stratégie financière d'une entreprise et de mettre en œuvre un processus de sélection et d'allocation d'actifs
- Fédérer et animer les acteurs internes et externes (gouvernance) dans un souci d'éthique en mettant en place des dispositifs de pilotage destinés à faciliter les échanges constructifs entre les parties prenantes, tout en améliorant la performance financière et la performance sociétale de l'entreprise

Donner les outils et les méthodes pour réaliser un diagnostic financier complet et une évaluation financière de l'entreprise. Percevoir les limites et les difficultés de mise en oeuvre des outils et concepts appréhendés. Trouver des réponses adaptées aux cas étudiés.

Compétences visées :

- Analyser les états financiers pour réaliser un diagnostic financier, expliquer et interpréter les données financières et comptables et leurs sous-jacents opérationnels
- Calculer les ratios d'analyse financière et les indicateurs clés d'équilibre financier

Réaliser l'évaluation financière d'une entreprise

- Evaluer une entreprise, ou un investissement, en appliquant les méthodes d'évaluation financière (DCF, ...)
- Participer aux travaux d'une équipe multidisciplinaire d'évaluation financière et de planification stratégique dans le cadre d'une situation d'évaluation d'entreprise et de contrôle externe

MR107B61

RNCP35913BC06

Gestion de trésorerie et solutions de cash management
(Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion financière)

Développer des politiques et pratiques de gestion financière en établissant des prévisions économiques à l'aide d'indicateurs, en proposant des solutions de financement adaptées aux spécificités des organisations

Appliquer et mettre en œuvre des politiques et pratiques de gestion permettant de contrôler les états financiers et les conséquences financières des décisions des entreprises, de mettre en pratique les différentes approches d'évaluation d'entreprise, d'utiliser les outils d'aide à la décision financière et de justifier la formation de la rentabilité attendue d'investissements de portefeuille

- Appréhender la formation de la trésorerie et les facteurs sur lesquels agir pour l'optimiser
- Acquérir une approche opérationnelle de la gestion du besoin en fonds de roulement (BFR)
- Sécuriser et optimiser la trésorerie d'un groupe de sociétés
- Identifier les solutions de placements de trésorerie
- Mettre en oeuvre des solutions de cash management
- Appréhender et positionner la fonction de Cash management dans l'organisation d'une entreprise
- Mettre en oeuvre les exigences de reporting réglementaire
- Mener une analyse financière opérationnelle et orientée "cash" permettant la prise de décision en termes d'accord de

crédit et de recherche de performance interne

- Connaître les solutions de financements bancaires, désintermédiés et les formes innovantes de financement

MR107B71

RNCP35913BC07

Gestion des risques financiers de l'entreprise (Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion financière)

- Contrôler et mesurer la pertinence et la performance des outils de gestion financière en proposant des mesures de performance adaptées au contexte de l'organisation
- Auditer, évaluer et analyser les risques associés : définir la représentation des risques en finance, analyser les risques associés à différentes stratégies d'investissement, assurer la conception et le pilotage du contrôle interne et analyser les risques associés, comparer les risques associés à différents actifs financiers, évaluer les processus de financement et de gestion des risques, mettre en pratique une démarche d'audit financier, en maîtrisant les techniques d'audit et les enjeux

Mesurer, gérer et couvrir les risques de taux, de change et de crédit dans l'entreprise.

Évaluer et mettre en oeuvre les principales méthodes du management du risque opérationnel de l'entreprise et de la banque. Utiliser les produits financiers du marché à terme et des dérivés pour couvrir une position de change.

Comprendre l'environnement des risques, le cadre réglementaire et les enjeux de conformité.

- Animer et fédérer des collectifs, développer son relationnel et son leadership
- Conseiller et négocier avec ses équipes et ses partenaires d'affaires
- Gérer l'organisation du travail et les transformations possibles

MR107B81

RNCP35913BC08

Comptabilité et décisions financières (Mettre en œuvre des règles, des normes et des démarches qualité en finances)

Comprendre les mécanismes comptables permettant l'analyse financière des sociétés et des groupes. Appréhender les impacts des normes IFRS sur l'interprétation des états financiers des groupes.

Mesurer les effets des méthodes d'élaboration de l'information financière et comptable en application des normes internationales.

Identifier les outils de pilotage de la performance financière de l'entreprise.

Élaborer une stratégie et construire un plan d'affaires.

Mettre en oeuvre une gestion prévisionnelle de court et long terme.

MR107B91

RNCP35913BC09

Ingénierie des fusions-acquisitions, financements structurés et

- Animer et fédérer des collectifs, développer son relationnel et son leadership
- Conseiller et négocier avec ses équipes et ses partenaires d'affaires
- Gérer l'organisation du travail et les transformations possibles

Piloter l'ensemble des étapes d'un processus de fusion-acquisition de l'origination au closing.

Appréhender les opérations de Fusac sur le plan stratégique, financier, juridique, humain et organisationnel.

Articuler les différentes étapes de négociation et faciliter

capital-investissement (Développer une culture managériale et organisationnelle)	l'intégration d'une cible. Identifier les acteurs du capital-investissement, leurs objectifs et critères de décision. Mettre en œuvre les outils de négociation, de répartition des risques et de la valeur à la sortie. Mettre en œuvre les outils de financement structurés ou LBO. Appréhender les acteurs et techniques spécifiques au financement d'infrastructures.
MR107BA1	- Piloter son projet de développement personnel dans les métiers dits de gestion/management - Développer les compétences comportementales et métiers (les siennes ou celles de ses équipes).
RNCP35913BC10	
Recherche appliquée en ingénierie financière (Accompagner les comportements et postures au travail)	Acquérir une méthodologie de recherche et de veille documentaire. Intégrer les apports de la recherche académique dans les usages et pratiques professionnelles de l'ingénierie financière.