



Mention : Finance

M1 M2 IngéFi Ingénierie Financière

DIPLÔME DÉLIVRÉ
Master

DURÉE DES ÉTUDES
2 ans

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT
FI : formation initiale
Double diplôme avec l'ESCP Paris



PROFIL DEMANDÉ

M1 (FI)

Ouvert aux titulaires d'une Licence Bac+3 (180 crédits ECTS acquis en post bac) ou diplôme équivalent cohérent avec le cursus.

M2 (FI)

Ouvert aux titulaires d'un diplôme de niveau Bac+4 (M1) ou diplôme équivalent cohérent avec le cursus.

Critères généraux de sélection

- Motivation pour la finance
- Mérite académique
- Pertinence du projet de poursuite d'étude
- Qualité et précision de l'expression (écrite et orale)
- Adaptabilité, ouverture, rigueur d'analyse et curiosité d'esprit
- Consistance de comportement dans les apprentissages antérieurs
- Cohérence du projet professionnel en adéquation avec les débouchés du parcours

Modalités d'examen des candidatures

Sélection sur dossier (et possiblement, avec entretien).



CANDIDATURES

En M1 : www.monmaster.gouv.fr
 En M2 : www.ecandidat.univ-paris1.fr



RÉFÉRENCES ET CERTIFICATION

Code RNCP : 35913



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Antoine RENUCCI
antoine.renucci@univ-paris1.fr

ADMINISTRATION DE LA SCOLARITÉ

M1 : m1finance-ems@univ-paris1.fr
 M2 : m2ingefi-ems@univ-paris1.fr



OBJECTIFS :

⊕ Maîtriser une approche pluridisciplinaire en finance, droit et fiscalité

afin d'appréhender de façon globale les problématiques liées à l'Ingénierie Financière dans un contexte international.

⊕ Exceller dans l'évaluation d'entreprises (ou de projets),

quel qu'en soit le stade de maturité (early-stage, croissance, maturité, retournement, restructuration, etc.) et la taille (small, mid et large caps).

⊕ Exceller dans la structuration de financements,

quel que soit le secteur d'activité, ou le type de projets (immobilier, audiovisuel, collectivités locales, etc.).

⊕ Exceller dans la gestion de haut de bilan

(ingénierie des produits financiers hybrides, contingents, structurés, émission de titres sur les marchés ECM et DCM), les opérations de titrisation et de défaisance, etc.



MÉTIERES :

- **Consultant en Ingénierie Financière** : Conseille les entreprises sur la structuration financière et les produits innovants, conçoit et met en place des solutions de financement adaptées à des projets d'envergure, etc.
- **Analyste M&A** : Identifie des opportunités de Fusions & Acquisitions dans un secteur d'activité, évalue des entreprises cotées ou non cotées, identifie les possibilités de sortie, etc.
- **Analyste Venture Capital** : Identifie des opportunités d'investissement dans un secteur d'activité, évalue des entreprises innovantes non cotées en bourse, identifie les possibilités de sortie, assure le suivi d'un portefeuille, etc.
- **Analyste Structured Finance** : Conçoit et met en place des financements complexes adaptés aux besoins des clients : dette senior / subordonnée / mezzanine, titres convertibles, titrisation (ABS, MBS, CDOs, CLOs, etc.).
- **Analyste Leveraged Finance** : Identifie les cibles d'acquisition (PME, grandes entreprises, actifs stratégiques), évalue la faisabilité et les risques d'un financement à effet de levier et les possibilités futures de refinancement, etc.

EM-S : UNE ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE MANAGEMENT

L'École de Management de la Sorbonne est une unité académique reconnue qui forme les futurs leaders et professionnels dans les domaines de la gestion et du management. L'EM-S propose une gamme complète de programmes reconnus allant de la Licence au Master, alliant enseignements théoriques rigoureux et une ouverture sur le monde professionnel.

ACCOMPAGNEMENT PROFESSIONNEL DES ÉTUDIANTS

Grâce à un corps professoral expérimenté (80 enseignants permanents et plus de 550 intervenants professionnels) et à des partenariats étroits avec le monde professionnel, l'UFR06 prépare ses étudiants à exceller dans les domaines des sciences de gestion et du management.



Mention : Finance

M1 M2 IngéFi Ingénierie Financière



Master 1

Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume horaire encadré		Evaluation	
		CM	TD	Coef.	ECTS
Semestre 1					
UE 1 : Gestion financière				19	19
Cours obligatoire	Finance de marché et gestion d'actifs	36	16,5	6	6
Cours obligatoire	Architecture et Microstructure des Marchés Financiers	18	0	2	2
Cours obligatoire	Gestion des risques de change	18	0	2	2
Cours obligatoire	Gestion bancaire	24	0	3	3
Cours obligatoire	Reporting financier des regroupements	36	16,5	6	6
UE 2 : Les métiers de la finance Choix de 3 cours parmi les 6				9	9
Cours optionnel	Audit et commissariat aux comptes	24	0	3	3
Cours optionnel	Décisions financières à long terme	36	0	3	3
Cours optionnel	Entreprises en difficulté	36	0	3	3
Cours optionnel	Droit du financement des entreprises	36	0	3	3
Cours optionnel	Probabilités	36	0	3	3
Cours optionnel	Analyse des données	36	0	3	3
UE transversale				2	2
Cours obligatoire	Anglais de gestion	0	18	2	2
Cours obligatoire	Professionalisation	6	0	0	0
Cours obligatoire	Grands enjeux du management (cycle de conférences)	0	12	0	0
Cours obligatoire	Fondamentaux de la méthodologie académique et recherche	12	0	0	0
Cours optionnel	Bonus Certification TOSA	0	0	0	0
Total		246	63		30
Volume horaire étudiant		246	63		
Semestre 2					
UE 1 : Techniques financières				15	15
Cours obligatoire	Finance d'entreprise	24	0	3	3
Cours obligatoire	Marchés et produits dérivés	24	0	3	3
Cours obligatoire	Fixed income	24	0	3	3
Cours obligatoire	Portfolio management	24	16,5	3	3
Cours obligatoire	Gestion des risques financiers	24	0	3	3
UE 2 : Les métiers de la finance Choix de 2 cours optionnels parmi les 4 (soit 2 cours optionnels de 36h, soit 1 cours optionnel de 36h + les 2 cours (Crypto-actifs et Préparation CFA niveau 1))				13	13
Cours obligatoire	Informatique financière	0	16,5	3	3
Cours optionnel	Crypto-actifs	24	0	3	3
Cours optionnel	Préparation au CFA niveau 1	18	0	2	2
Cours optionnel	Droit bancaire et financier	36	0	5	5
Cours optionnel	Fiscalité de l'entreprise	36	16,5	5	5
Cours optionnel	International comparative accounting	36	0	5	5
UE3 transversale				2	2
Cours obligatoire	Anglais de gestion	0	18	1	1
Cours obligatoire	Grands enjeux du management (cycle de conférences)	0	12	0	0
Cours obligatoire	Outils, IA et management	12	0	0	0
Cours obligatoire	Mémoire (rapport d'étonnement ou de pré-professionalisation)	0	0	1	1
Cours optionnel	Bonus Certification TOEIC	0	0	0	0
Total		210	79,5		30
Volume horaire étudiant		210	79,5		
Total annuel		456	143		60
Volume horaire annuel étudiant		456	143		

Master 2

Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume horaire encadré		Evaluation	
		CM	TD	Coef.	ECTS
Semestre 1					
UE "Principes de l'ingénierie financière"				30	30
Cours obligatoire	Produits financiers hybrides, contingents et structurés	39	18	7	7
Cours obligatoire	Fiscalité de l'ingénierie financière	34	0	5	5
Cours obligatoire	Droit de l'ingénierie financière	39	0	7	7
Cours obligatoire	Analyse financière des groupes	24	0	4	4
Cours obligatoire	Financement international	18	0	3	3
1 cours optionnel parmi les 4 suivants :					
Cours optionnel	Introduction au machine learning	24	0	4	4
Cours optionnel	Marchés et évaluation des options	24	0	4	4
Cours optionnel	Gestion de bilan et ALM des banques	18	0	4	4
Total		178	18	30	30
Volume horaire étudiant		178	18		
Semestre 2					
UE 1 "Ingénierie financière appliquée"				22	22
Cours obligatoire	Opérations en fonds propres	30	0	3	3
Cours obligatoire	Fiscalité internationale	18	0	2	2
Cours obligatoire	Financial advisory	30	0	3	3
Cours obligatoire	Opérations à effet de levier et DCM	15	0	2	2
Cours obligatoire	Finance durable	15	0	2	2
Cours obligatoire	Advanced corporate finance	15	0	2	2
Cours obligatoire	Anglais des affaires	0	18	2	2
3 cours optionnels parmi les 5 suivants					
Cours optionnel	Evaluation : étude de cas	0	15	2	2
Cours optionnel	Private equity	0	15	2	2
Cours optionnel	Titrisation et financements structurés	0	15	2	2
Cours optionnel	Financements spéciaux : immobilier	0	15	2	2
Cours optionnel	Financements spéciaux : audiovisuel	0	15	2	2
UE 2 "Stage et mémoire de recherche"				8	8
Cours obligatoire	Rédaction et soutenance d'un rapport de stage	0	0	4	4
Cours obligatoire	Mémoire de recherche	0	0	4	4
Total		123	63		30
Volume horaire étudiant		123	63		
Total annuel		301	81		60
Volume horaire annuel étudiant		301	81		

CAP SUR L'INSERTION PROFESSIONNELLE !

A l'EM-S, la professionnalisation professionnelle est au cœur de nos préoccupations. Des partenariats solides avec les CFA (Formasup Paris et NumiA) et les entreprises offrent aux étudiants des opportunités de stages, de césures et/ou de parcours en alternance (contrat d'apprentissage et de professionnalisation). 96% des étudiants ont trouvé leur 1er emploi dans les 6 mois après l'obtention du diplôme de M2. Salaire brut annuel moyen en sortie de M2 à l'EM-S : entre 34-45 K€. L'Association Alumni EM Sorbonne propose un réseau actif d'anciens étudiants, par des opportunités de mentorat, des événements de réseautage, des conférences thématiques et l'accès à un annuaire des anciens, favorisant ainsi le développement de leur carrière et le maintien de liens solides avec l'université.

VIVEZ L'EXPÉRIENCE ASSOCIATION À L'EM-S

L'engagement des étudiants dans la vie universitaire associative permet de développer des compétences qui contribuent à l'épanouissement personnel des étudiants et à leur engagement citoyen. Nombreuses sont les Associations de filières, plus particulièrement en Master, qui offrent des services et des opportunités adaptés aux besoins spécifiques des étudiants de leur parcours de formation, tout en favorisant leur développement académique et professionnel. Également, sont proposés la Sorbonne Junior Conseil pour la réalisation de mission et le Club des Entrepreneurs de la Sorbonne pour promouvoir l'esprit d'entreprendre. L'EM-S compte aussi sur un partenariat fidèle et solide avec l'Association AGP1, qui organise tout au long de l'année universitaire divers événements pour dynamiser la vie étudiante.



management.panthéonsorbonne.fr

