

MASTER 2 INGENIERIE FINANCIERE

Le Master 2 Ingénierie Financière est un diplôme de niveau **Bac +5** délivré par l'ISF et reconnu par le CAMES.

Les diplômés du Master 2 Ingénierie Financière, spécialistes de haut niveau, peuvent accéder aux fonctions de cadres supérieurs dans les métiers de la finance d'entreprise et de marché, dans les banques, fonds d'investissement, sociétés de bourse, entreprises ou dans les cabinets de conseil.

1 - Objectifs de la Formation :

Ce Master doit permettre de maîtriser les savoirs théoriques et les compétences méthodologiques dans le domaine de l'ingénierie financière. C'est ainsi qu'à l'issue de la formation, les apprenants :

- ⇒ Formés sont des professionnels hautement qualifiés en matière de stratégies financières, des opérations de haut de bilan, capables d'allier les techniques de l'analyse, de l'ingénierie et de la stratégie financière.
- ⇒ Ont pris conscience des complémentarités fortes qui existent entre ces domaines pour analyser des situations complexes d'entreprise afin d'y apporter des solutions adaptées et évolutives.
- ⇒ Formés sont des cadres Supérieurs capables d'appréhender l'entreprise dans sa globalité et aptes à résoudre les problèmes de management financiers complexes et transversaux.

2 – Débouchés

Les débouchés professionnels sont multiples et à la fois orientés vers les directions financières des entreprises, les établissements financiers ainsi que les cabinets de conseil et d'Audit.

Les métiers Ciblés : spécialistes des opérations de haut de bilan, des fusions – acquisitions, Analyse financière, conseiller en stratégies financières, financement de projet.

3 - Conditions D'Admission :

Titres requis :

- ⇒ Formation initiale : Maîtrise ou Master 1 d'économie et gestion, ou d'un diplôme jugé équivalent

4 - Procédure d'Admission



- ⇒ Retrait et dépôt d'un dossier de candidature ;
- ⇒ Présélection sur dossier,
- ⇒ Entretien avec le jury

5 - Organisation des Etudes :

Le volume horaire des enseignements du Master 2 Ingénierie Financière est fixé à 538 **heures** de cours magistraux pour un volume horaire annuel de **1200 heures**. Les enseignements complémentaires feront l'objet de séminaires.

Les étudiants sont appelés à faire un stage minimum de trois (03) mois dans une entreprise, dans une institution financière ou dans un cabinet de conseil.

6 - Conditions de délivrance du diplôme Master Ingénierie Financière et Finance d'Entreprise

Session N°1

La délivrance du diplôme Master mention « Ingénierie Financière » est subordonnée aux conditions suivantes :

- ⇒ Présence et participation aux enseignements,
- ⇒ Validation des 120 (cent vingt) crédits du master
- ⇒ Absence d'une note inférieure à **10/20** dans toutes les UE,

Modalité de la deuxième session

Tout candidat « ajourné » ou « défaillant » à la première session repasse à la seconde, les unités d'enseignement :

- ⇒ Où il a été déclaré « défaillant »,
- ⇒ Où il a obtenu une note inférieure à **10/20**
- ⇒ Les matières qui lui permettront de rattraper les points lui faisant défaut, dans le cas où la moyenne générale de l'unité d'enseignement serait inférieure à 10/20.



Le jury peut demander à un candidat, dont le mémoire est mal rédigé ou n'est d'aucun apport sur le plan académique ou professionnel de le reprendre. Le mémoire doit être rédigé et faire l'objet d'une soutenance en présence du tuteur pédagogique et du maître d'apprentissage.

7 - PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Unités d'enseignements, Matières, volumes horaires et crédits ECTS

Unités Enseignement	VHT	ECTS
UE 1. ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX	200 h	10
Consolidation des Groupes de Sociétés et Normes IAS - IFRS	80 h	4
Marchés Financiers Internationaux et Gestion des Risques	60 h	3
Analyse Financière et Evaluation d'Entreprise	60 h	3
UE 2. FINANCE	160	8
Théorie financière et évaluation des actifs	40 h	2
Finance Internationale	40 h	2
Gestion de Portefeuille	40 h	2
Théorie des Options	40 h	2
UE 3. TECHNIQUES DE FINANCEMENT	180 h	9
Modes de Financement des entreprises	40 h	2
Partenariat Public Privé - Financement des Infrastructures.	40 h	2
Finance verte : Les Mécanismes de Financement Innovants	40 h	2
Titrisation et Financements structurés	60 h	3
UE 4. OPERATIONS D'INGENIERIE FINANCIERE	220 h	11
Fusions – acquisitions	80 h	4
LBO et PRIVATE EQUITY,	80 h	4
Restructuration et Réorganisation d'Entreprise	60 h	3
UE 5. METHODES QUANTITATIVES POUR LA FINANCE	240 h	12
Calculs actuariels	40 h	2
Processus Stochastiques	40 h	2
Econométrie appliquée à la Finance	40 h	2
Recherche opérationnelle et initiation aux Techniques de modélisation	40 h	2
Conception de Base de données et Datamining	40 h	2
Régulation et Tarification : Secteurs (eau, téléphone, énergie)	40 h	2
UE 6. ENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES	100 h	5



Méthodologie de rédaction d'un mémoire	20 h	1
Droit de l'Ingénierie Financière	20 h	1
Gestion Fiscale des groupes	20 h	1
Gouvernance et Ethique des Affaires	20 h	1
Intelligence économique	20 h	1
UE 7. MEMOIRE	100 h	5
TOTAL	1200 h	60

Cours de Mise à Niveau

- ⇒ **Comptabilité Approfondie (20 h)**
- ⇒ **Econométrie (Séries chronologique, méthode VAR) (30 h)**
- ⇒ **Mathématiques Financières (20 h)**
- ⇒ **Programmation VBA (sous EXCEL, sous ACCES) (30 h)**