

Mastère professionnel en Ingénierie Economique et Financière

OBJECTIFS DU MASTER :

- ❖ Former des économistes financiers maîtrisant les principales techniques quantitatives d'aide à la décision et disposant de solides connaissances sur leurs champs d'application (finance, banque, assurance, etc.).
- ❖ Développer des compétences permettant de prendre des décisions et de résoudre des problèmes en situation professionnelle.
- ❖ Répondre aux besoins d'analyse et d'expertise qu'expriment les entreprises, les cabinets de consultants et un certain nombre d'organismes en matière d'analyse et recueil de l'information économique et financière, prévisions et études de marché, modélisation et analyse des risques.
- ❖ **Le titulaire du Master peut :**
 - Exercer des fonctions support comme celles d'analyste (analyse d'un secteur d'activité, analyse de données financières) ou de gestionnaire ou contrôleur des risques (risque de marché, risque de change, risque de taux, risque de défaut, risque de pays...)
 - Avoir des activités de front office ou de back office, de vérification et de contrôle des opérations.
 - Réaliser des études économiques, portant par exemple sur l'analyse d'un secteur d'activité et l'identification de cibles d'investissement.
 - Faire de la gestion de portefeuille ou aider à construire un portefeuille optimal.

LES PLUS DU MASTER:

- ❖ **Cours samedi et dimanche**
Des horaires d'enseignement négociés pour vous permettre de vous adapter à vos contraintes professionnelles
- ❖ **Une sélection des meilleurs enseignants et professionnels afin de vous garantir une bonne formation et un bon enseignement.**



PRINCIPAUX DEBOUCHES

- Consultants dans des sociétés de service: bureaux d'étude, cabinet de conseil
- Contrôleur de gestion
- Auditeur interne et externe
- Analyste financier
- Chargé de mission dans des services communication financière.
- Responsable statistique-prévision, conjoncturiste, analyste de politiques économiques
 - Analyste Credit Risk
 - Gestion de portefeuille ou de fortune
- Chargé d'études statistiques, économiste/statisticien,
- Chargé d'études Data Mining
- Consultant gestion et support de projet
- Chargé d'études économiques et financières, analyste économique, économiste financier
- Front/middle office : Analyste marché, analyste produit, analyste sectoriel

PROGRAMME DE LA FORMATION : PLAN D'ÉTUDES

Semestre 01 :

UEF : Fondamentaux de la mention

Microéconomie des banques et des assurances

Microéconomie de l'incertain

UES1 : Spécifique au parcours

Finance d'entreprise Approfondie

Choix de portefeuille d'actifs

UES2 : Spécifique au parcours

Statistique décisionnelle

Méthodes informatiques d'aide à la décision

UET

Anglais des affaires

Français des affaires

UEO

Diagnostic financier et évaluation des titres

Méthodes quantitatives de la qualité 1

Semestre 02 :

UEF : Fondamentaux de la mention

Analyse économique des risques

Droit des institutions financières

UES1 : Spécifique au parcours

Finance des marchés

Ingénierie Financière et montages financiers

UES2 : Spécifique au parcours

Econométrie financière

Méthodes informatiques d'aide à la décision

UET

Anglais des affaires

Business plan

UEO

Méthodes quantitatives de la qualité

Economie des marchés financiers

Semestre 03 :

UEF : Fondamentaux de la mention

Techniques quantitatives appliquées

Logiciels spécialisés

UES1 : Spécifique au parcours

Microstructures des marchés Financiers

Econométrie financière

Finance internationale

UES2 : Spécifique au parcours

Analyse des données et data mining

Contrôle de gestion

UET

Anglais des affaires

Méthodologie de rédaction de rapport de stage

UEO

Finance islamique

Simulation et calcul numérique

Semestre 04 :

UE41 : Projet de fin d'Etudes Ou Stage de fin d'Etudes. Le 4ème semestre est réservé à la conduite d'un projet de stage dans une entreprise ou d'un travail d'initiation à la recherche appliquée, sanctionnés par un mémoire et une soutenance devant un jury.