

# Mastère professionnel en marchés financiers et gestion des risques

## OBJECTIFS DU MASTER :

- ❖ Forme des spécialistes des marchés financiers exerçant leurs compétences au service des banques et entreprises d'investissement, des sociétés de gestion d'actifs, des cabinets de conseil, des compagnies d'assurance ou des grandes entreprises.
- ❖ Forme les étudiants à tous les métiers liés aux investissements sur les marchés d'instruments financiers et aux financements s'appuyant sur des techniques de marché.
- ❖ Apporte aux étudiants des connaissances approfondies, à la fois théoriques, quantitatives et opérationnelles, sur tous les produits négociés sur ces marchés et notamment sur les techniques de valorisation et de négociation ainsi que sur les stratégies d'investissement, d'arbitrage, et de couverture et de gestion des risques.
- ❖ Les enseignements couvrent tous les produits : actions, instruments de taux, changes, matières premières..., avec une orientation spécifique vers les marchés de dérivés.

## LES PLUS DU MASTERE:

- ❖ **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

**Les métiers du front office :** Négociation, vente et structuration d'instruments financiers.

**Les métiers du middle office et les fonctions support du front office :** Finance quantitative, valorisation d'actifs financiers et de produits dérivés, développement de produits financiers, gestion des risques, modélisation financière pour le *trading* algorithmique.

**Les métiers du financement :** Rugination, syndication, introductions en bourse, financements structurés, financements spéciaux (*trade finance*).

**Les métiers de l'intermédiation financière**  
Courtage, recherche actions et analyse financière *sell-side*.

### **La gestion d'actifs**

Gestion de fond d'investissement, gestion alternative (fonds d'arbitrage, investissements en matières premières, investissements dans le non coté), analyse technique, analyse financière *buy-side*.

### **Les métiers de l'assurance**

Analyse et gestion des risques, gestion d'actifs.

### **Les métiers du conseil**

Conseil en gestion des risques, conseil auprès des banques de financement et d'investissement, Développement de systèmes d'information.

# PROGRAMME DE LA FORMATION : PLAN D'ÉTUDES

## Semestre 01 :

### **UEF : Informatique et méthodes quantitatives et qualitatives appliquées**

Econométrie des séries temporelles

Econométrie des données de panel

### **UEF : Gestion de portefeuille approfondi**

Théorie de la gestion de portefeuille

Simulation et cas pratiques

### **UEF : Economie financière**

Développement régional

Economie de développement

### **UEF : Culture Générale & Soft Skills**

Droit commercial

Anglais des affaires

Dynamique professionnelle

### **UE : Applications en Marchés financiers**

Marché de change

## Semestre 02 :

### **UEF : Culture Générale & Soft Skills II**

Habilité et travail collaboratif

Gestion de carrière

### **UEF : Evaluation des actifs financiers**

Evaluation des sociétés et des groupes

Evaluation des titres

### **UEF : TIC & Formation opérationnelle**

Veille technologique

Business intelligence

### **UEF : Modélisation financière**

Modélisation stochastique

Prévision

### **UEOp : Audit et Contrôle**

Audit et Contrôle

## Semestre 03 :

### **UEF : Gestion des risques**

Risque de taux

Risque de marché

### **UEF : TIC & Formation opérationnelle**

Business intelligence

Communication en entreprise

Business Game

### **UEF : Intermédiation financière**

Marchés financiers

Instruments financiers

### **UEF : Stratégie et Produits dérivés**

Théorie des Options

Autres actifs dérivés

### **UEOp : Calculs financiers**

Calcul Actuariel et Instruments du Marché

Pratique des instruments et Marché Financier

## 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 (rapport de stage) et une soutenance devant un jury.