

# Master

## Marchés Financiers et Econométrie Appliquée

Responsable de la formation :  
Pr HEFNAOUI AHMED

### OBJECTIFS

La formation de master MARCHES FINANCIERS ET ECONOMETRIE Appliquée vise à former des experts à tous les métiers liés aux investissements sur les marchés d'instruments financiers.

Le programme s'appuie 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.



### Conditions d'accès

Diplômes requis : • Licence des études fondamentale

Prérequis pédagogiques spécifiques :

La filière est destinées aux étudiants ayant validé leur licence fondamentale en sciences économiques ou les étudiants qui ont validé la licence fondamentale tronc commun économie parcours économétrie

Procédures de sélection :

**Etude du dossier** :

- ✓ la moyenne de la licence
- ✓ la moyenne des modules de la discipline
- ✓ le nombre d'année d'obtention de la licence

**Test écrit** :

**Entretien** :

## Contenu de la formation

### Première année

#### Semestre 1

<b>M111</b>	Marché des capitaux
<b>M112</b>	Politique économique et évaluations des politiques publiques
<b>M113</b>	Les fondements économétriques de la finance
<b>M114</b>	Méthodes de prévision avancées
<b>M115</b>	Environnement juridique de l'entreprise : les instruments fiduciaires et de paiement
<b>M116</b>	Langue étrangères (Français et Anglais)
<b>M117</b>	Soft Skills

#### Semestre 2

<b>M121</b>	Système d'information et business intelligence
<b>M122</b>	Econométrie des séries temporelles
<b>M123</b>	Langues étrangères (Français/Anglais)
<b>M124</b>	Culture digitale
<b>M125</b>	Econométrie des variables qualitatives
<b>M126</b>	Marchés financiers internationaux
<b>M127</b>	Econométrie des modèles dynamiques

### Deuxième année

#### Semestre 3

<b>M231</b>	Economie internationale
<b>M232</b>	Analyse technique et décisions commerciales
<b>M233</b>	Les théories de la croissance économique
<b>M234</b>	Gestion des risques bancaire et financiers
<b>M235</b>	Langues étrangères (Français/Anglais)
<b>M236</b>	Econométrie des données de panel
<b>M237</b>	Culture and Art skills

#### Semestre 4

<b>M241</b>	EMPLOYMENT SKILLS
<b>M242</b>	<b>Projet de fin d'études</b> (Equivalent à 6 modules disciplinaires)



### DEBOUCHES DE LA FORMATION :

Poursuite des études en doctorat

Intégrer les services d'études et recherches économiques des institutions publiques ou privées, nationales ou internationales. Les sociétés de banque et finance ; les salles du marché.