

# MBF - Master Banque et Finance (uniquement en français)

*Ce Master bénéficie d'un partenariat avec l'Université d'Evry (France).*

L'objectif de ce Master Banque et Finance est de former les étudiants à la réflexion sur l'intermédiation financière, ses nouvelles formes et le cadre réglementé de son activité, ainsi que ses interactions avec les marchés financiers et avec l'économie réelle.

Il s'agit de comprendre la formation des marchés et les résultats des banques grâce à l'étude des nouveaux produits proposés, de l'évolution récente des fonctions des entreprises bancaires ainsi que les multiples aléas auxquels elles sont confrontées.

## **Première année** - Semestres 1/2

| Code   | Intitulé                                    | Crts |
|--------|---|------|
| FRA411 | Français des affaires I                     | 5    |
| GES410 | Méthodologie de la recherche                | 5    |
| MKT410 | Gestion de marketing et stratégie           | 5    |
| FIN405 | Gestion de portefeuille                     | 5    |
| ECO405 | Microéconomie du risque et de l'incertitude | 5    |
| ECO410 | Analyse économique générale                 | 5    |
| GES415 | Gestion de ressources humaines              | 5    |
| STA410 | Analyse statistique pour l'entreprise       | 5    |
| ANG411 | Anglais des affaires I                      | 5    |
| FIN420 | Politique financière                        | 5    |
| GES420 | Gestion de production                       | 5    |
| GES425 | Contrôle de gestion                         | 5    |
| INF425 | Système d'information                       | 5    |
| FIN450 | Théorie bancaire et financière              | 5    |
| FIN455 | Contrôle, audit et réglementation 1         | 5    |

## Deuxième année - Semestres 3/4

| Code   | Intitulé  | Crts |
|--------|---|------|
| FRA511 | Français des affaires II                              | 3    |
| FIN500 | Fiscalité et gestion du patrimoine                    | 3    |
| FIN515 | Assurance   | 3    |
| FIN510 | Banque, institution financière et technique de crédit | 3    |
| FIN520 | Droit bancaire et financier                           | 3    |
| FIN525 | Commercialisation des produits financiers             | 3    |
| FIN530 | Finance internationale                                | 3    |
| FIN540 | Finance du marché                                     | 3    |
| FIN545 | Diagnostic financier approfondi                       | 3    |
| GES570 | Gestion de projet                                     | 3    |
| MBF590 | Projet de fin d'étude                                 | 30   |

## Contenu des cours du Master Banque Finance

---

### **FRA411 Français des affaires I**

Discussions et débats, simulations (téléphone, rendez-vous avec la directrice d'une agence matrimoniale), conversations (sketchs), exposés, réponses orales ou écrites à des questions. Production de divers textes informatifs (mails, lettres d'affaires). Thèmes abordés : les relations (informelles, liées au monde du travail et des affaires), le recrutement (CV, entretien d'embauche, lettres de motivation ou démission, jeux de rôles), les cultures (initiation aux voyages, les réunions), les nouvelles formes de commerces, les achats par le net (nouvelle façon de négocier les tarifs, gérer les stocks et les problèmes à la livraison).

### **GES410 Méthodologie de recherche**

Bases techniques et conceptuelles nécessaires aux travaux académiques et professionnels. Les outils de valorisation et de cohérence du discours, sous toutes ses formes. Les différentes étapes et méthodes de l'investigation scientifique. Les différentes étapes dans la construction et l'élaboration d'un mémoire ou d'un document de recherche. Les méthodes qualitatives et quantitatives, des études exploratoires aux systèmes d'aide à la décision, en passant par les analyses de données et la collecte d'informations.

### **MKT410 Gestion de marketing et stratégie**

Les techniques permettant d'appliquer la politique commerciale définie par la direction générale. La capacité à effectuer des préconisations marketing au sein de l'entreprise. La capacité à saisir la dimension et les orientations stratégiques des organisations.

### **FIN405 Gestion de portefeuille**

Rappels des modèles fondamentaux. La frontière efficiente et l'optimisation espérance-variance. Le Capital Asset Pricing Model (CAPM). Les modèles à facteurs. L'Arbitrage Pricing Théorie (APT). Les différents types de gestion. Gestion passive, active. La gestion garantie. La gestion Alternative. Les problèmes pratiques de mise en œuvre. Estimations des rendements anticipés, des corrélations. Forte sensibilité aux paramètres. Quelques réponses (modèles de Traynor-Black, Black Litterman, technique de "Shrinkage", facteurs implicites et analyse en composante principale). Techniques de Gestion Active. Le constant mix, rebalancing. Les coûts de transaction. Les autres mesures de gestion du risque (Value at Risk – VaR, la VaR conditionnelle – CvaR, la semi variance). Les impacts sur la frontière efficiente. Les mesures de performance ajustées du risque (RAPM). Dans un cadre gaussien (ratio de Sharpe, Jensen, Treynor) et non gaussien (indice de Stutzer, le ratio de Sharpe généralisé de Hodges, mesure Omega, Sortino ratio).

### **ECO405 Microéconomie du risque et de l'incertitude**

La conception de l'incertitude très extensive des premiers économistes, conforme à leur vision du monde. Contraintes relatives à la représentation par un ensemble fini de situations possibles et la connaissance limitée des agents. Les différents courants de pensée qui cherchent à répondre à la question suivante : comment les agents se comportent ils en situation d'incertitude ?

### **ECO410 Analyse économique générale**

Présentation d'une vue transversale de l'analyse macroéconomique contemporaine. Comment la modélisation de comportements mieux fondés sur le plan microéconomique et le recours à l'hypothèse d'anticipations rationnelles a enrichi la compréhension du fonctionnement d'ensemble de l'économie et des difficultés auxquelles se heurtent les politiques de stabilisation. L'opposition entre les points de vue classique et keynésien. Les tentatives actuelles de synthèse.

### **GES415 Gestion de ressources humaines**

Les aspects opérationnels de la fonction ressources humaines en entreprise. Son importance en tant que variable essentielle à la mise au point et à l'intégration de stratégie dans l'entreprise.

### **STA410 Analyse statistique pour l'entreprise**

Statistique descriptive (mesure des valeurs centrales, dispersion). Statistique Analytique (test des hypothèses, une variable, multi variable). Application : Logiciel SPSS.

### **ANG411 Anglais des affaires I**

Argumentative techniques : Acquire argumentation techniques to achieve, by progressive stages, argumentative production. Characteristics of an argumentative essay. Different types of reasoning and arguments. Logical Relations connectors. The use of quotes and examples. Introduce and conclude. Different types of plans and argument exposure.

### **FIN420 Politique financière**

La création de valeur pour les investisseurs suite à des décisions d'investissement par les managers. L'allocation de la valeur sur tous les participants à la vie de l'entreprise, selon la politique de dividende, la politique d'endettement et selon les stratégies d'investissement.

### **GES420 Gestion de production**

L'organisation mise en place dans les entreprises permettant avec des hommes, des moyens financiers et matériels de satisfaire les besoins des clients en termes de délai. Qualité et coût. Les différentes organisations de la production, de la gestion des stocks. Les différentes méthodes de réapprovisionnement, des prévisions, d'ordonnancement, des achats/ approvisionnements. "M.R.P." (Management des Ressources de Production) et le "juste à temps".

### **GES425 Contrôle de gestion**

Les systèmes d'informations comptables et financiers. L'éclairage en valeur. L'éclairage physique par le biais de tableaux de bord. Les problèmes de performance rencontrés dans les chaînes logistiques et les systèmes de production de services. Les instrumentations disponibles pour analyser et traiter les systèmes productifs dans une perspective d'amélioration de l'efficacité et de l'efficience.

### **INF425 Système d'information**

Présentation des enjeux liés à la gestion de l'information. Les modèles conceptuel et logique de données. L'algèbre relationnel. Le langage de manipulation SQL et la procédure de normalisation d'une base de données relationnelles. Traitement de cas pratiques sous Access.

### **FIN450 Théorie bancaire et financière**

Les banques : caractéristiques. Analyse du bilan et de la rentabilité bancaire. Les marchés monétaire et financier. Introduction à la gestion de portefeuille.

### **FRA511 Français des affaires (I et II)**

Les techniques de l'argumentation. Caractéristiques d'un texte argumentatif. Différents types de raisonnements et d'arguments. Relations et connecteurs logiques. L'utilisation des citations et des exemples. Introduire et conclure. Différents types de plans de l'argumentation et de l'exposition.

### **FIN500 Fiscalité et gestion du patrimoine**

Le mécanisme de l'imposition des revenus privés et professionnels. La notion de gestion fiscale. Les modalités d'établissement et de calcul de l'impôt sur le revenu. Les différents régimes d'imposition. Analyse des bénéficiaires industriels et commerciaux. Impôts sur les salaires. Impôts sur les revenus des capitaux mobiliers. Influence des formes juridiques. La TVA. Les procédures fiscales.

### **FIN515 Assurance**

La législation sur le contrat d'assurance. La législation relative au contrôle des entreprises d'assurances. La législation relative à l'intermédiation en assurances. Assurances véhicules automoteurs. Assurances incendie. Assurances de choses excepté incendie. Assurances sur la vie. Assurances de personnes autres que les assurances sur la vie (maladie, accidents). Assurances contre les accidents du travail. Assurances de responsabilité. Protection juridique. Assistance. Procédure judiciaire.

### **FIN510 Banque, Institution financière et technique de crédit**

L'importance et l'évolution de la monnaie depuis sa création jusqu'à nos jours. Les mécanismes de la création et de la circulation monétaire. La nature et le rôle des différents acteurs intervenant dans ces processus : banques commerciales, institutions financières, banque

centrale, trésor public. Le rôle des banques dans l'économie et les diverses formes de crédit qu'elles consentent. Les différents types d'instruments financiers ainsi que les opérations auxquelles elles peuvent donner lieu.

### **FIN520 Droit bancaire et financier**

Présentation du système bancaire libanais, éclairé par des recours aux droits français. La réglementation bancaire. Les comptes en banques.

### **FIN525 Commercialisation des produits financiers**

Le marketing bancaire. Composante du domaine du marketing de services. Evolution du marketing des services bancaires. Comportement du consommateur bancaire. Politique de prix et de produits (liées à la notion de satisfaction). Politique de distribution et de communication. Réflexion stratégique sur la banque. Les nouvelles conditions actuelles de la concurrence. L'analyse des stratégies bancaires. La construction d'un avantage concurrentiel et la création de valeur. Les défis stratégiques pour le futur : une redéfinition du portefeuille de métiers de la banque (stratégies déduites du marché) et une redéfinition et une repensée organisationnelles de la chaîne de valeur de la banque (Stratégies construites par les ressources).

### **FIN530 Finance internationale**

Les différents marchés de change traditionnels comme les marchés de change au comptant et à terme, mais aussi les marchés des produits dérivés de change comme les swaps de devises. Les futures et les options de devises. Comment gérer le risque de change.

### **FIN540 Finance du marché**

Comprendre le rôle que jouent les institutions financières et les marchés financiers dans l'environnement économique actuel. Les taux d'intérêt. Les titres : actions. Papier commercial, obligations. Les produits dérivés. Les institutions financières et leur rôle dans l'économie.

### **FIN545 Diagnostic Financier approfondi**

Interprétation et analyse des états financiers pour des travaux qui impliquent un crédit. L'analyse des titres. Les prêts et décision d'investissement et toute autre décision qui repose sur les informations financières. Les rapports financiers et leur impact sur la rentabilité et le risque de l'entreprise.

### **GES570 Gestion de projet**

Vue d'ensemble. Définition et organisation du projet. Planification du projet et du budget. Plans de projet. Gestion des risques. Leadership Project. Les équipes de projet. Conduite de projet. Clôture du projet. Projets internationaux.

### **MBF590 Projet de fin d'étude**

Définition d'un thème de recherche en concertation avec un enseignant chercheur de la formation. Rédaction d'un mémoire de recherche et soutenance devant un jury. Le mémoire doit montrer les capacités de l'étudiant à maîtriser la littérature académique et à proposer une problématique originale et pertinente.