

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ SPÉCIALISÉ EN INGÉNIERIE FINANCIÈRE ÉCOLE MOHAMMADIA D'INGÉNIEURS



Riche de son potentiel humain et de ses collaborations nationales et internationales, l'École Mohammadia d'Ingénieurs lance la première promotion de son cycle supérieur de formation continue intitulé : « Diplôme Universitaire en Ingénierie Financière », multipliant ainsi la palette de ses formations.

Pour comprendre les problématiques financières modernes aussi bien conventionnelles que participative et pouvoir manipuler des outils conceptuels de plus en plus complexes, les ingénieurs financiers doivent avoir une excellente maîtrise des nouveaux produits financiers.

● Contenu des modules

● **Finance et pratiques bancaires**

Théorie de la finance, Finance de marché, ALM,
Logiciels pour la banque

● **Outils quantitatifs pour la finance**

Probabilités-Statistiques, Outils Informatiques,
Mathématiques financières, Analyse des données et
Datamining

● **Techniques d'ingénierie financière**

Modélisation et gestion des risques, Optimisation et
Gestion de portefeuille, Analyse financière, Méthodes numériques,
Pricing des produits dérivés.

● **Techniques bancaires participatives**

Principes et Techniques Chariatiques en Finance
Islamique, Mode opératoire et produits participatifs,
Marché des capitaux et gestion de la Trésorerie

● **Cadre institutionnel et environnement réglementaire**

Cadre réglementaire de l'activité bancaire duale
Comptabilité bancaire duale,
Droit des banques et des marchés financiers

● **Ingénierie financière participative**

Modélisation et ingénierie des produits islamiques,
Pratiques islamiques en Corporate finance,
Couverture des risques en finance islamique



● Séminaires :

- Activités des marchés,
- Stratégie financière
- Analyse statistique des marchés financiers,
- Marchés des matières premières,
- Risques opérationnels,
- Micro finance islamique,
- Assurance Takaful.
- Financement Islamique par Mourabaha

Cette formation, assurée par des professeurs universitaires et des professionnels nationaux et internationaux, s'adresse aux cadres exerçant ou qui voudraient évoluer dans le domaine du risk management en :

- Banques (d'affaires, d'investissement, ...);
- Caisses de retraite;
- Sociétés de bourse et de gestion de portefeuilles;
- Bureaux de conseils en finance et en assurance;
- Grands groupes industriels
- Etc...



Informations Générales

- ◆ Equipe pédagogique : Rajae ABOULAICH, Rachid ELLAIA, Mohamed TKIOUAT(coordonnateur) et Mohammed RYAD.
- ◆ Public cible : Ingénieur, Master ou équivalent, bac+3 (scientifique avec expérience).
- ◆ Horaire : Samedi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.
- ◆ Lieu : Centre de Formation Continue de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Av. Ibn Sina Agdal – RABAT.
- ◆ Animateurs : Spécialistes universitaires, Consultants, Spécialistes du monde socio-économique.
- ◆ Méthodes pédagogiques : Polycopiés, supports des modules, exposés, présentations, études de cas, utilisation de logiciels, travaux en groupes, projet de fin de formation.
- ◆ Frais de participation : 55 000 DH qui couvrent les frais d'animateurs, d'encadrement, de démonstrations, de documentation et de pauses café.

- Démarrage de la formation : 16 septembre 2017
- Dossier de candidature : demande, dernier diplôme, relevés de notes.
- Dépôt des dossiers auprès du professeur Tkiouat à partir du 20 juillet 2017.
- Contact : Equipe pédagogique, secrétariat de la direction de l'EMI où les professeurs A. Abid : abid@emi.ac.ma ou M. Tkiouat mohamedtkiouat@gmail.com
- Téléphone : 0537 68 71 62 - 0537 68 71 63 - 0537 27 88 39
- GSM : 06 67 07 06 80 – 06 77 675787 – 06 61 77 14 78