



Université Hassan 1er

#### **UNIVERSITE HASSAN 1er**

Faculté des Sciences et Techniques Centre de Formation Continue - Settat-



# **IFA**

# LICENCE UNIVERSITAIRE PROFESSIONNELLE

# INGENIERIE DE LA FINANCE ET DE L'ASSURANCE

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

La Licence « Ingénierie de la Finance et de l'Assurance » est une formation qui s'étale sur une année et s'adresse aux titulaires d'un diplôme en sciences, en économie et gestion de niveau bac+2. La formation est organisée en deux semestres comportant chacun des enseignements sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques. Une partie du second semestre est consacré exclusivement à un stage professionnel.

Cette licence prépare les étudiants désirant poursuivre leurs études en actuariat. Elle prépare également des techniciens supérieurs pour travailler dans les milieux des banques et des assurances.

Cette filière propose une formation alliant aspect théorique et pratique, permettant aux apprenants de s'initier aux outils de base nécessaires à la spécialité d'actuaire et aux métiers en relation avec la finance et l'assurance.

Durant cette formation, l'étudiant s'ouvrira sur l'entreprise par le biais de la comptabilité, de l'analyse financière, et la micro-économie. L'accent sera mis sur l'assurance et la banque à travers la comptabilité des sociétés d'assurance, l'apprentissage des connaissances mathématiques et informatiques de base indispensables dans les domaines de l'actuariat, de la finance et de l'assurance tels que les méthodes statistiques et le calcul des probabilités ; ainsi que l'apprentissage de logiciels et d'outils informatiques de comptabilité, de gestion et de finance.

#### **DEBOUCHES DE LA FORMATION**

Les ouvertures professionnelles de cette filière sont multiples et concernent particulièrement les secteurs de la banque et de l'assurance. Ces secteurs, d'une grande complexité, nécessitent des cadres et des techniciens compétents de formation multidisciplinaire, en actuariat, statistiques et en informatique ; et également possédant de bonnes connaissances en matières annexes telles que l'économie, la comptabilité, le droit et les langues. Les lauréats de cette formation peuvent exercer comme techniciens supérieurs dans les banques et compagnies d'assurance, dans les organismes de retraite et de prévoyance, dans les bureaux d'études de grandes et moyennes entreprises ainsi que dans les sociétés d'informatique pour le développement d'outils informatiques pour les assurances et les banques.

#### **CONDITIONS D'ADMISSION**

#### Conditions d'accès

Diplôme bac+2 (DEUG, DUT, BTS, DEUST, ISTA, ...) ou diplôme équivalent dans un domaine de formation compatible avec celui de la Licence Professionnelle.

Procédure de sélection : Sélection sur dossier et entretien

#### PROGRAMME DES ETUDES

#### Semestre 1

M1 : Mathématiques financières/Statistiques	E1 : Mathématiques financières E2 : Statistiques et probabilités
M2 : Comptabilité	E1 : Comptabilité générale E2 : Comptabilité des sociétés d'assurance
M3 : Informatique	E1 : Informatique décisionnelle E2 : Algorithmique et programmation
M4 : Mathématiques actuarielles/Analyse de données	E1 : Analyse de données E2 : Introduction à l'actuariat

#### Semestre 2

M1 : Economie/Recherche opérationnelle	E1 : Economie E2 : Recherche opérationnelle
M2 : L'entreprise et son environnement	E1 : Environnement de l'entreprise E2 : Analyse financière
M3 : Outils d'aide à la décision	E1 : Intelligence économique E2 : Applications métiers
M4 : Métiers de banque et d'assurance	E1 : Business English E2 : Métiers de banque et d'assurance E3 : Droit des assurances

Projet de fin d'études

#### **DUREE DE LA FORMATION**

### Titulaire d'un Bac +2

- Durée de la Formation : 1 année (2 semestres S1 et S2)
- Les cours et séminaires sont dispensés les week-ends par des professeurs universitaires et des professionnels
- L'assiduité est obligatoire
- Coût de la formation : Frais de dossier : 500,00DH, Frais de scolarité 30 000,00 DH

## CONTACT

M. Ahmed ROUBI

Tél.: 06.63.60.02.59 Email: roubia@hotmail.com