

## Ingénierie Statistique Économique et Financière



جامعة ابن توفيل  
UNIVERSITÉ IBN TOFAÏL



### Objectifs de la Formation

L'objectif de la formation est de préparer les étudiants sur deux années à acquérir les outils de gestion, économétriques, statistiques et informatiques nécessaires aux métiers

d'analyse économique et financière de plus en plus plébiscités dans le monde professionnel.

### Conditions d'Accès

- Licence ou équivalent en Mathématiques, en Economie, En Finance ou En Gestion (publique ou privé accrédité)
- Au besoin, il pourrait être demandé aux étudiants de présenter leur projet professionnel et leurs attentes.

### Débouchés

- Les emplois se situent dans le secteur public au sein des services de réalisation d'études statistiques, de modélisation économique, de stratégie et de prospective
- Les emplois se situent dans le secteur privé au sein des directions financières, des études, d'analyse et de gestion des risques.

#### Métiers Visés :

- *Analyste Financier bancaire*
- *Ingénieur Financier*
- *Economiste/ Statisticien/ Chargé d'études*
- *Analyste boursier*

### Corps Professoral

Une équipe pluridisciplinaire sera chargée des enseignements provenant à la fois des départements mathématiques et de commerce et gestion.

Des professionnels experts seront également associés au niveau des cours mais aussi des stages et projets pratiques.

### Contacts



Les demandes d'Admission sont à adresser auprès des :

▪ **Pr. Maghfoul Mohamed**

Faculté des Sciences  
Tél. 06 19 98 97 97

▪ **Pr. Cherqaoui Mariam**  
Ecole Nationale de Commerce et de Gestion  
Tél. 06 61 15 17 85

### Modalités Pratiques



▪ Les cours seront organisés les week-ends pendant 2 années

▪ Coût de la formation : 32 000 Dhs payable en 1 ou 2 fois au début de chaque année ou en 4 fois au début de chaque semestre.

▪ Les inscriptions débutent en Septembre et se terminent Mi- Octobre.

## Programme des Enseignements -2 Années-

Semestre 1	1	Marchés de Capitaux et Instruments Financiers
	2	Analyse et Diagnostic Financier
	3	Economie 1
	4	Finance Quantitative 1
	5	Statistiques Décisionnelles
	6	Analyse des données avec SPSS
	OCTOBRE- FEVRIER « N »	
Semestre 2	7	Finance de Marché
	8	Ingénierie Financière
	9	Economie 2
	10	Finance Quantitative 2
	11	Calcul Stochastique
	12	Anglais des Affaires
	MARS-JUIN « N »	
Semestre 3	13	Economie Bancaire et Gestion des Risques
	14	Economie Industrielle et Simulation
	15	Economie et Finance Publiques
	16	Gestion Quantitative de Portefeuille
	17	Econométrie des séries temporelles
	18	Formation Logiciel R
	OCTOBRE-FEVRIER « N+1 »	
Semestre 4	Stage et Mémoire de Fin d'études Durée: 6 mois Rapport + Soutenance	
	MARS-SEPTEMBRE « N+1 »	

### Dossier de candidature

- Copie légalisée du Baccalauréat
- Copie légalisée du diplôme de licence
- 2 copies de la CIN
- 2 photos
- CV
- Demande d'inscription manuscrite

### Public Visé

- La formation est accessible aussi bien aux étudiants fraîchement diplômés qu'aux cadres des entreprises privées ou publiques
- Un soutien sera apporté aux étudiants titulaires d'une licence en Gestion pour les matières de statistiques et ceux titulaires d'une licence en mathématiques pour les matières de gestion