

### Description du Master

Le master ingénierie financière forme des spécialistes dans des domaines tels que l'évaluation financière et stratégique des entreprises, l'analyse financière approfondie, les montages financiers, la gestion financière, comptable et fiscale des groupes internationaux et le financement des entreprises non cotées sur les marchés de capitaux.

### Les métiers visés

Le master est destiné à former des cadres de haut niveau faisant carrière au sein des banques, des acteurs du Private Equity (capital risque), des cabinets d'audit et de conseil et des grandes entreprises.

Les diplômés du master Ingénierie financière exercent notamment les métiers suivants :

- Analyste financier en sociétés de capital-risque
- Analyste financier ou consultant en groupes internationaux
- Analyste fusions acquisitions en société d'investissement ou en banque
- Consultant en évaluation d'entreprises
- Consultant en direction financière d'entreprise : Reporting financier, développement de systèmes d'information.

### Public cible

- Licences admises pour l'accès au master: Ingénierie Économique et Financière ; Économie ; Méthodes Quantitatives ; Ingénierie en Statistiques ; Mathématiques Appliquées ; Finance.
- Les personnes titulaires d'un Diplôme d'Ingénieur ou d'une Maîtrise en Mathématique, Statistique, Sciences économiques, Finance, Comptabilité.
- Les cadres de banques et de compagnies d'assurance titulaires d'une Maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur

### Compétences attendues

A l'issue de la formation, le diplômé :

- Maîtrise les opérations et les montages complexes,
- Maîtrise les techniques de l'ingénierie financière : l'analyse financière des entreprises et des groupes ; l'évaluation des entreprises et la gestion des risques internationaux,
- Est ouvert à l'environnement international
- Est capable de travailler en groupe pour monter un projet ou diagnostiquer une situation

### Partenariats

- Fédération Tunisienne des Sociétés d'Assurances (FTUSA)
- Association Professionnelle des Banques et Établissements Financiers (APTBEF)
- Union Internationales des Banques (UIB)

Unités d'enseignement	
Semestre 1	Modules
	Calcul économiques et Optimisation
	Microéconomies de l'incertain
	Cartographie et Gestion des risques
	Gestion de portefeuille avancées financières
	Evaluation des entreprises
	Evaluation des options réelles
	Econométrie des séries temporelles et techniques de prévision
	Statistiques des risques financiers
	Public speaking
Anglais des affaires	
Semestre 2	Modules
	Governance & Compliance - Corporate Operations
	Fiscalité des entreprises
	Stratégie des sociétés et des groupes
	Analyse financière des Groupes
	Gestion Obligataire
	Diagnostic stratégique
	Techniques de simulation
	Programmation avec R et Python
	Droit des contrats
Anglais des affaires	
Semestre 3	Modules
	Finance Islamique
	Private equity
	Gestion des Systèmes d'information
	Contrôle de Gestion, Reporting et Communication en
	Finance d'entreprises
	Real Estate Engineering and Management
	Ingénierie financière
	Fusions et acquisition d'entreprises
	Statistical Learning Machine
Semestre 4	Modules
	Mémoire de stage de fin d'études





ISG FINANCIAL CLUB  
— Acting for your best —

**Responsable  
du master**

**Mme. Imen KOUKI**

Email:  
imen\_kouki@yahoo.fr

“

Nous cultivons l'ambition et le succès  
chez nos étudiants depuis  
1969

## Contactez-nous

41 Avenue de la Liberté  
2000 Cité Bouchoucha, Le Bardo, Tunis

Téléphone  
+216 71 588 514

Email  
direction@isg.rnu.tn

Web  
www.isg.rnu.tn

**Master  
professionnel**  
“Ingénierie Financière”

**ISG**

INSTITUT  
SUPÉRIEUR  
DE GESTION  
DE TUNIS  
Since 1969