

## Description du Master

L'objectif du master est de former des cadres experts en matière de :

- Gestion des risques, particulièrement les risques purs du domaine de l'assurance,
- Investissement, financement ou arbitrage,
- Evaluation, le développement notamment de l'approche actuarielle,
- Analyse appliquée des marchés financiers et d'assurance grâce au multiples outils informatique, mathématique et statistique lié aux marchés financiers et d'assurance, ainsi que la maîtrise des supports comptables et cadre fiscal.

## 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.

## Les débouchés

Formation très demandée par les établissements financiers bancaires et compagnies d'assurance, les sociétés d'intermédiations (courtiers et agents généraux), les bureaux de conseils, ainsi que les groupes et entreprises (nationaux et étrangers).

Il s'agit de former des :

- Cadres responsables de l'évaluation et de la prévision du risque
- Cadres responsables de la conception et de la production de nouveaux produits financiers et d'assurance
- Cadres responsables de la tarification des produits financiers et d'assurance

## Listes des professeurs de l'ISG

Département Finance et comptabilité	
Mounira Ben Arab (Pr)	UE1.2 Politiques financières d'entreprises & Marché UE2.3 Techniques et Evaluation de risques UE2.4 Finance alternative
Imen Kouki (MC)	UE2.3 Techniques et Evaluation de risques UE2.4 Finance alternative
Azza Bejaoui (MC)	UE1.2 Politiques financières d'entreprises & Marché
Monia Antar (MA)	UE1.3 Finance de Marché
Sina Belkheria (MA)	
Nessrine Klai (MA)	UE3.4 Tic et Formation opérationnelle
Département Méthodes quantitative	
Adel Karaa (Pr)	UE3.6 Business Intelligence and Data Mining in finance
Slim Chaouachi (MC)	UE2.5 Tic et formation opérationnelle
Hammadi Kria (MC)	
Salim Ben Sassi (MC)	UE1.4 Statistiques appliquées UE2.6 Culture Générale & Soft Skills
Leila Hedhili (MC)	UE1.4 Statistiques appliquées
Lamia Rouached (MC)	UE1.1 Economie
Hanan Ouled Ali (MA)	
Sana Mahfoudh (MA)	UE2.5 Tic et formation opérationnelle
Olfa Ghali (MA)	UE3.5 Fondement théorique et pratique de l'assurance
Département Gestion et Ressources Humaines	
Rafika Bou Ali (PES)	UE1.5 Culture Générale & Soft Skills UE1.6 Culture Générale & Soft Skills

## Liste des professionnels:

Nom et Prénom	Spécialité
Sana Bouloussa	Communication Drama Teacher Professional coaching
Slim Ben Mansour	Expert en comptabilité des Assurances et banques <i>Cabinet Slim BEN MANSOUR</i>
S. Beji	Inspecteur central/chef services à la direction générale des impôt <i>Ministère des finances</i>
Anis WAHABI	Expert-comptable AWT AUDIT & CONSEIL
Olfa Fatnassi	Responsable Assurance vie et Bancassurance <i>El Amana Takaful</i>
Wajdi Ben Fraj	Expert Biat Assurance
Mounir El Behi	Actuaire
Khalil Jaghmoun	Expert Assurance <i>BH Assurance</i>
Assawer Hedhly	Experte Assurance Agricole <i>CTAMA</i>
Lilia Boukhris	Directeur-adjoint Experte en Assurance Transport maritime <i>CARTE</i>

Unités d'enseignement	
Semestre 1	Modules
	<i>Microéconomies de l'incertain</i>
	<i>Calcul économiques et Optimisation</i>
	<i>Théories des politiques financières</i>
	<i>Cartographie et Gestion des risques</i>
	<i>Microstructure des Marchés financiers</i>
	<i>Gestion de portefeuille avancée</i>
	<i>Statistiques des risques financiers</i>
	<i>Econométrie des séries temporelles et techniques de prévision</i>
	<i>Anglais des affaires</i>
<i>Public speaking</i>	
Semestre 2	Modules
	<i>Normes comptables des Assurances IAS-IFRS</i>
	<i>Fiscalité des Assurances</i>
	<i>Actuariat I</i>
	<i>Techniques et Règlementation des Assurances</i>
	<i>Gestion obligataire</i>
	<i>FinTech</i>
	<i>Finance éthique</i>
	<i>Processus stochastiques et Simulation</i>
	<i>Econométrie des variables qualitatives et calculs actuariels</i>
<i>Anglais des affaires</i>	
<i>Informatique et logiciels</i>	
Semestre 3	Modules
	<i>Assurance vie et sante</i>
	<i>Assurance sociale</i>
	<i>Assurance responsabilité civile et Automobile</i>
	<i>Incendie et autres risques divers</i>
	<i>Assurance Agricole</i>
	<i>Assurance de transport</i>
	<i>Techniques de transfert de risques</i>
	<i>Gestion du risque de non-conformité et contrôle interne permanent</i>
	<i>Théorie de la demande d'assurance</i>
<i>Actuariat II</i>	
<i>Statistical Learning Machine</i>	
Semestre 4	Modules
	<i>Stage de fin d'études</i> <i>Mémoire de master professionnel</i>



## Comité de pilotage



**Pr. Mounira BEN ARAB**



**Mme. Olfa  
GHALI**



**Mr. Mounir  
EL BEHI**



**Mme. Sana  
MAHFOUDH**

“

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



ISG FINANCIAL CLUB  
Acting for your best



**Master professionnel**  
**“Assurance et Actuariat”**



INSTITUT  
SUPÉRIEUR  
DE GESTION  
DE TUNIS  
Since 1969