

Description du Master

Ce master s'insère dans le cadre de la révolution informationnelle et technique caractérisée par l'avènement de la révolution des techniques de l'information et par l'intégration des outils des technologies de l'information avec les outils quantitatifs de prise de décision. Il permet de doter ses diplômés d'outils nécessaires afin de pouvoir, au sein d'une organisation, comprendre, intégrer et innover en matière de compétitivité des entreprises. De plus nos diplômés seront plus habilités, suite à cette formation, d'entamer des thèmes de recherche stratégiques pour l'entreprise. Nos diplômés auront la latitude d'aider les firmes à gagner des parts de marché sur le plan stratégique et d'avoir des gains de productivité sur le plan opérationnel.

Les plus du Master

Le master offre la possibilité de se spécialiser dans le champ de l'intelligence des affaires et d'acquérir une expérience en recherches scientifiques en économie mathématique, en recherche opérationnelle, en analyse des données, en statistiques et en économétrie et autres.

Prérequis

- Statistique et économétrie
- Économie de l'entreprise
- Finance
- Informatique

Public cible

Licences admises pour l'accès au master : finance, informatique de gestion, méthodes quantitatives, statistique & traitement de l'information, ingénierie économique et financière, mathématiques.

Débouchés

L'étudiant sera préparé pour agir dans des fonctions de cadre responsable de recherche et d'études, pour la préparation des décisions stratégiques opérationnelles autant dans les services de recherche de l'entreprise que dans les firmes de conseil. Le master permet aussi de poursuivre assez aisément des études de Doctorat.

Unités d'enseignement	
Semestre 1	Modules
	Économie de l'information et de l'incertain
	Techniques de simulation
	Théorie de la décision
	Statistique intermédiaire
	Optimisation
	Économétrie avancée
	Anglais 1
	Risque management
	Théorie de la firme
Semestre 2	Modules
	Économétrie des séries temporelles
	Théorie des jeux
	Processus stochastique
	Langage informatique : Python et R
	Base de données
	Supply chain
	Analyse de données et Data mining
	Anglais 2
	Machine learning
Semestre 3	Modules
	Économétrie des données de panel
	Modélisation macro-économique
	Advanced statistics and business analytic
	Système d'information
	Décision multivariée
	Problèmes économiques contemporains
	Méthodologie de la recherche
Semestre 4	Modules
	Mémoire de recherche



ISG FINANCIAL CLUB
Acting for your best

**Responsable
du master**

Pr. Mohamed KRIAA

Email:
mohamed.kriaa4@gmail.com

“

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
de recherche**
“Economic and business
intelligence”

ISG

INSTITUT
SUPÉRIEUR
DE GESTION
DE TUNIS
Since 1969