

Description du Master

L'objectif de ce master est de fournir les clés d'accès à la compréhension du système d'information (SI) de l'entreprise dans son ensemble. Il couvre les fondements théoriques du SI, son rôle, ses enjeux, ses mutations et ses métiers. Les étudiants qui vont suivre cette formation obtiennent une double compétence, informatique, mais également managériale.

La formation vise à former des étudiants qui seront capables d'assumer des responsabilités de haut niveau dans les entreprises dont la stratégie, l'organisation, l'innovation, la gestion de projets, l'administration des systèmes, etc.

A l'issue de cette formation le diplômé sera capable de : Maîtriser les concepts fondamentaux du Management des Technologies de l'Information et des Communications. Maîtriser les méthodes et outils permettant d'appréhender les enjeux liés aux technologies en matière de stratégie, d'organisation, de management, d'innovation, ...

Les plus du Master

La formation proposée a pour vocation de former des professionnels des SI et de développer des compétences techniques et managériales à savoir:

- Analyser et diagnostiquer l'état des SI et les Technologies de l'information dans une entreprise;
- Concevoir des solutions personnalisées; Savoir piloter l'avancement d'un projet ;
- Accompagner les parties prenantes dans le changement ;
- Participer à la digitalisation de l'entreprise (Intégration des TIC dans le business model de l'entreprise et dans tous ses processus).

Public cible

- Business Computing & équivalent

Débouchés

Conception :

- Analyste d'affaire
- Architecte Système
- Urbaniste SI
- Concepteur

Gestion d'activités :

- Directeur SI
- Gestionnaire de domaine d'application
- Responsable IT
- Responsable assurance qualité
- Chef de projet

Service et fonctionnement :

- Administrateur de base de données
- Consultant technique
- Administrateur Système
- Expert en virtualisation

Support :

- Consultant
- Formateur IT

		<u>Unités d'enseignement</u>
	Semestre 1	
1-		<i>Organisation theory</i>
2-		<i>Information systems</i>
3-		<i>Advanced Software Engineering</i>
4-		<i>Digital Enterprise</i>
5-	<i>Business Process Management</i>	
	Semestre 2	
1-		<i>Cloud Computing</i>
2-		<i>Enterprise Systems</i>
3-		<i>Data Management</i>
4-		<i>Business Analysis</i>
5-	<i>Enterprise Architecture</i>	
	Semestre 3	
1-		<i>Enterprise Governance</i>
2-		<i>Process Mining</i>
3-		<i>Virtual Universe</i>
4-		<i>Enterprise Management</i>
5-	<i>IT project Management</i>	
	Semestre 4	
		<i>Mémoire de fin d'études</i>



**Responsable
du master**

**Mr. Fahmi BEN
REJAB**

Email:
fahmi.benrejab@gmail.com



ISG FINANCIAL CLUB
Acting for your best

“

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
“Entreprise Systems
Engineering”**



INSTITUT
SUPÉRIEUR
DE GESTION
DE TUNIS
Since 1969