

## MASTER D'UNIVERSITE Management et Gouvernance de la Mobilité et des Systèmes d'Information (MG-MSI)

### Compétences visées

Le lauréat de la formation Master MG-MSI sera capable de :

- ✓ Analyser un système d'information existant ;
- ✓ Concevoir un système d'information ;
- ✓ Accompagner la mise en œuvre d'un SI ;
- ✓ Gérer l'ensemble des projets systèmes d'information, en considérant aussi bien les aspects stratégiques, économiques, organisationnels et humains que les composantes technologiques
- ✓ Manager et mener à bien des projets liés aux NTIC et à la mobilité

### Objectifs de la formation

Ce Master vise à former des managers dans le domaine des télécoms et des nouvelles technologies et des professionnels capables d'appréhender les enjeux managériaux, technologiques et stratégiques des technologies de l'information et de communications, sachant comprendre les opportunités, les contraintes et les capacités d'évolution des entreprises et des technologies pour proposer des orientations et des solutions efficaces et innovantes.

Ce Master universitaire ouvert sur la vie professionnelle est de plus en plus tournée vers l'international. Elle est conçue pour préparer les étudiants à des spécialités pour lesquelles ils trouveront aisément des débouchés tant au Maroc qu'à l'étranger.

### Public cible

La formation s'adresse aux étudiants :

- Titulaires d'une licence scientifique (spécialité : Mathématique, Physique, Informatique, Réseaux, Télécommunications), un diplôme d'ingénieur ou un diplôme équivalent.
- Ayant un profil d'économiste-gestionnaire (titulaires d'une licence en économie, économie-gestion ou gestion) ou équivalent ayant une expérience académique ou professionnelle dans les systèmes d'information.

Le Master est ouvert aux candidats issus des établissements publics ou privés, ayant :

- Pour Master 1 : Bac+3 (Public ou privé) en sciences et technique, en ingénierie, en sciences de gestion, en sciences économique, ou toute formation équivalente.
- Pour Master 2 : Bac+4 (Public ou privé) ou Master 1 (Public ou privé) validé en sciences et technique, en ingénierie, en sciences de gestion, en sciences économique, ou toute formation équivalente.

### Modalités

- ☞ Frais de dossier :
- ☞ Coût de formation :
- ☞ Lieu de formation : ENSA de Marrakech
- ☞ Déroulement de la formation : Samedi, Dimanche et éventuellement dans le soir au cours de la semaine.
- ☞ Sélection : Dossier et Entretien
- ☞ Evaluation : Contrôles continus, examens et projets
- ☞ Diplôme délivré : Master d'Université

## Programme

### *Contenu pédagogique*

**Module S11 :** Management des processus et gouvernance d'entreprise

**Module S12:** Gestion de projets et services des TICs

**Module S13 :** Conception et gouvernance des systèmes d'information

**Module S14:** Technologies et Générations Mobile

**Module S15 :** Réseaux / Management des Industries de Réseaux (MIR)

**Module S16:** TEC et développement personnel.

**Module S21 :** Management et Marketing des systèmes d'information

**Module S22 :** Communications sans fil et Technologies émergentes pour les réseaux d'entreprise

**Module S23 :** Informatique Décisionnelle- Business Intelligence

**Module S24 :** Communication professionnelle et Anglais des affaires.

**Module S25 :** Conception orienté objet et programmation Java & développement Web

**Module S26:** Projet et séminaires des SI et Nouvelles technologies dans l'entreprise : Management, collaboration, Business Intelligence et conduite du changement

**Module S31 :** Droit et Economie des Télécoms & L'environnement juridique et la conformité du SI

**Module S32 :** M-Commerce et Simulation de Création et gestion d'entreprises

**Module S33 :** Développement Mobile

**Module S34:** Internet des objets (Objets connectés, Villes Intelligentes...)

**Module S35 :** Virtualisation, Cloud Computing et Big data,)

**Module S36:** Audit et Sécurité des SI

### **Projet de fin d'études**

## Contact

**Responsable de la formation :** Adnane LATIF

Contact :

Adresse postale: Ecole Nationale des Sciences Appliquées, BP 575, Avenue Abdelkrim Khattabi, 40000, Guéliz-Marrakech

Tél: 0668730902

Fax: (+212) 0524434740

E-Mail: a.latif@uca.ac.ma