

**MASTER en**  
**Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)**  
Diplôme d'université

### Compétences visées

- ↳ Responsable dans les métiers nouveaux des Technologies de l'Information.
- ↳ Responsable des Systèmes d'Information
- ↳ Responsable de la gestion des projets industriels.
- ↳ Développeurs dans les secteurs de l'information.

### Objectifs de la formation

Ce Master représente une formation professionnalisante de niveau avancé centrée sur un domaine délimité (Systèmes et Technologies de l'Information et de Communication, Techniques de gestion). Celle-ci permettra de :

- former des gestionnaires informaticiens capables d'occuper des postes à responsabilité dans les métiers d'architecte en **Systèmes d'Information (SI)** dans divers secteurs socio-économiques du pays.
- développer les nouveaux métiers pluridisciplinaires en matière d'informatique et de gestion exigés par le marché d'emploi.

### Public cible

Cette formation est ouverte aux titulaires :

- ↳ D'un diplôme de licence Informatique Bac +4 ou
- ↳ D'un diplôme de BAC + 3 ou équivalent en gestion et économie + 2ans d'expérience.

### Modalités

- ↳ Frais de dossier : 500 DH
- ↳ Coût de la formation : 45 000 DH
- ↳ Lieu de la formation : Ecole Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG) Marrakech
- ↳ Durée de la formation : **14 mois.**
- ↳ Période : **Octobre 2009 – Décembre 2010**
- ↳ Horaire: **Samedi de 09h à 13h et de 15h à 19h**  
**Et Dimanche de 09h à 13h**
- ↳ Sélection : sur dossier et entretien
- ↳ Evaluation : contrôles continus, travaux individuels et en équipe et examens de fin de formation.
- ↳ Diplôme : Master en **Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion de l'Entreprise** (Diplôme d'université)

### Programme

Le programme de la formation comprend des enseignements théoriques et pratiques, des séminaires de spécialistes marocains et étrangers et un stage professionnel.

Les objectifs visés par ce programme :

- ↳ Assurer un enseignement d'analyse afin d'appréhender de manière scientifique les évolutions de l'environnement économique et social.
- ↳ Assurer un enseignement d'ingénierie traitant les innovations en matière d'Informatique appliquée à la gestion.

#### Le contenu pédagogique

- M1 : Système d'information.
  - Analyse et conception des SI, Bases de données
- M2 : Management stratégique.
  - Théorie de l'organisation, Stratégie de l'entreprise, Gestion de projets
- M3: Instruments Quantitatifs.
  - Statistique, Recherche opérationnelle
- M4: Communication et Langues.
- M5 : Les réseaux.
  - Réseaux, Architecture client -serveur
- M6 : Méthodes UML et Atelier Génie logiciels.
- M7 : Droit de l'entreprise.
  - Droit Informatique, GRH, Marketing, Droit des contrats
- M8 : Techniques de Gestion.
  - Gestion Financière, Contrôle de Gestion
- M9 : Architecture et sécurité des Systèmes d'Information.
- M10 : Programmation Web.
- M11: Programmation Événementielle.
- M12 : Audit des Systèmes d'information.
- M13 : Stage en milieu professionnel.

### Contact

#### Responsable de la Formation :

Professeur : **Salah EL HADAJ**  
Ecole Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG)  
Av. Allal El Fassi, Amerchich, B.P: 3748, Marrakech.  
**Tel :** 05 24 30 46 92 **Fax :** 05 24 30 83 97  
**GSM :** 06 68 96 61 49  
**E-Mail :** encg\_miage@encg.ucam.ac.ma

#### Responsable pédagogique

Professeur **Said RAGHAY**, Faculté des Sciences et techniques, B.P : 549, Marrakech, Maroc.  
**GSM :** 06 68 18 54 47