

MASTER
en
Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

Compétences visées

- ↻ Ingénierie des Systèmes d'Information.
- ↻ Ingénierie de la gestion des projets d'informatisation.
- ↻ Développeurs dans les secteurs de l'information.
- ↻ Responsable des systèmes d'information.
- ↻ Responsable dans les métiers nouveaux des Technologies 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 ou
- ↻ d'un diplôme de BAC + 3 ou équivalent en gestion et économie.

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 : **2 ans.**
- ↻ Période : **Octobre 2008 – Juillet 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, examens de fin de formation et soutenance d'une thèse professionnelle.
- ↻ 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 : 024 30 46 92 Fax : 024 30 83 97

GSM : 068 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,
GSM : 068 18 54