

MASTER MIAGE—SYSTÈMES D'INFO./INFORMATIQUE NOMADE

DIPLOME D'ETAT FRANCAIS DE L'UNIVERSITE PICARDIE J.V.

OBJECTIFS

La compétition mondialisée impose aux entreprises une maîtrise parfaite de leurs Systèmes d'Information. Au cœur de l'Organisation et de la Gestion de l'Entreprise, Ce système assure aux décideurs, la capacité d'établir des prévisions sans faille, de suivre instantanément l'activité à travers des Tableaux de Bord et de réagir rapidement aux écarts.

Dans ce contexte, l'Ingénieur des Systèmes d'Information se positionne de plus en plus comme un Acteur Stratégique de l'Organisation des entreprises.

Le Master MIAGE S.I.I.N de l'Université Picardie Jules Verne vise à former de futurs cadres spécialistes du Management de Projets liés à l'intégration de technologies du WEB, des Réseaux Mobiles, des ERP,...au sein de l'entreprise, tout en assurant la protection de son patrimoine informationnel à travers les stratégies de Sécurité l'Informatique.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Les enseignements reposent pour l'essentiel sur le développement d'une double compétence :

- En informatique : Acquisition et maîtrise d'outils méthodologiques et techniques pointus dans les domaines : Systèmes d'Information, Réseaux, BD, Sécurité informatique, Applications réparties, mobilité technologique,
- En Management des Projets : Maîtrise de la cartographie des processus opérationnels, Méthodes de Conception des S.I, Planification et Contrôle des Projets, Systèmes d'Information Stratégiques, Gestion des Compétences.

Durée de Formation : 10 mois organisés en 2 semestres

V.H Cours/TD/TP: 300Heures

Mission entreprise : 12 Semaines

Planning de la formation :

La formation se déroule le **Vendredi soir Samedi et Dimanche matin.**

CONDITION D'INSCRIPTION

L'accès à la formation est ouvert aux titulaires de diplômes Bac+4 en :

- Génie Informatique
- Informatique de gestion
- Réseaux et Télécommunication

DEBOUCHES

Cette spécialité a pour objectif de répondre aux besoins des entreprises recherchant des Ingénieurs experts en :

- ✓Architecte/Administrateur Systèmes & Réseaux informatiques
- ✓Concepteur de logiciels
- ✓Expert en développement d'applications distribuées,

METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

La formation s'appuie sur une méthodologie innovante à travers l'utilisation d'outils pédagogiques tels que :

- ◆ Outils de Simulation Informatique et e-Learning
- ◆ Plateformes de développement sous Linux et Windows Server
- ◆ Plateformes Réseaux Cisco

La formation est renforcée par l'intervention d'enseignants Français et Marocains mais également, d'experts spécialistes des métiers de l'ingénierie Informatique.

PROGRAMME DE LA FORMATION

UNITES D'ENSEIGNEMENT DE RENFORCEMENT

UNITES D'ENSEIGNEMENT DE RENFORCEMENT	VOL HOR
Outils de Gestion	63
Français	21
Anglais	21
Méthodologie de Recherche	21
Maîtrise et Techniques de Gestion	84
Systèmes Experts	21
Linux Sécurité	21
Oracle Administration	21
Développement Réparti en Java	21

UNITES D'ENSEIGNEMENT MIAGE

UNITES D'ENSEIGNEMENT MIAGE	VOL HOR
METHODOLOGIES DE DEVELOPPEMENT	21
PRATIQUES PROFESSIONNELLES	21
IMAGE NUMERIQUE	21
ANALYSE & CONCEPTION OBJET	21
PROGRAMMATION JAVA	21
APPLICATIONS POUR TERMINAUX MOBILES	21
HAUT DEBIT ET NOMADISME	21
INGENIEURIE DES SERVICES WEB	21
ETUDES ET RECHERCHES	10
TECHNOLOGIES RECENTES DES RESEAUX	21
PROJET PROFESSIONNEL	21
MULTIMEDIA ET RESEAUX	21
E- FORMATION	21

PREMIERE MASTER MIAGE DELOCALISE À MARRAKECH.
EN 2010, ESM A LANCE LA ONZIEME PROMOTION DU MASTER MIAGE.