MASTER M1 MIAGE (1ÈRE ANNÉE)

Résumé de la formation
Type de diplôme : MASTER 1 et/ou Maitrise
Domaine ministériel : Sciences

Présentation

Le Master MIAGE a pour vocation de former des professionnels de niveau cadre à l'ingénierie des systèmes d'information.

Cette formation permet d'acquérir une double compétence en informatique et gestion très recherchée en milieu professionnel.

Présente dans 20 universités de France, le rayonnement de la formation en milieu professionnel assure un taux d'insertion professionnelle supérieur à 90% dans les trois mois suivant la fin de la formation.

Objectifs

Les objectifs principaux de ce parcours sont de :

• Former des professionnels à l'ingénierie des Systèmes d'Information (SI).

• Comprendre l'importance et le fonctionnement des SI au sein d'une entreprise à l'aide de méthodes de conception des SI et de méthodes de conduite de projets.

• Acquérir des notions de base dans le domaine de la gestion d'une entreprise.

• Répondre aux besoins en développeurs dans les secteurs où l'information est reconnue comme élément stratégique de l'activité d'une collectivité.

• Obtenir une année d'études de niveau bac+4 (diplôme intermédiaire de maîtrise possible)

Plus d'infos

Crédits ECTS : 60

Niveau d'étude : bac+3 ou 4

Public concerné
* Formation initiale
* Formation continue

Stage : Obligatoire (4 à 6 mois)

En savoir plus
FOAD UPJV

Savoir faire et compétences

* Maîtriser la gestion de projet informatique (cycle en V et méthode agile)
* Maîtriser la conception et le développement d'applications d'entreprises
* Connaître tous les mécanismes de la gestion d'entreprise

Informations supplémentaires

Début d'inscription : permanente

Fin d'inscription : permanente

Début de la formation : janvier et juillet

Contenu de la formation

La formation est proposée en ligne avec tutorat.

Les contenus de formation (cours, exercices, travaux à effectuer, informations générales) sont consultables et téléchargeables par accès à un site web.

Le tutorat est effectué par module par correspondance électronique tuteur-apprenant, par participation aux forums, par correction personnalisée des travaux des apprenants, par réunions sur réseau (chats).

Le tutorat sur les modules est effectué sur un semestre (janvier à juin ou juillet à décembre).

Organisation de la formation

- Informatique (Obligatoire)
  - · C214 - Réseaux et protocoles
  - · C215 - Bases de données avancées
  - · C216 - Architecture client-serveur
  - · C218 - Projets de programmation
  - · C219 - Programmation orientée objet
- Ingénierie des SI (Obligatoire)

· C306 - Ingénieurie du logiciel
· C307 - Intégration d'applications
· C352 - Méthodes d'analyse et de conception orientées objet
· C353 / ISI_08 - Projets de conception

- Gestion des entreprises (Obligatoire)
  · C409 - Gestion financière et contrôle de gestion
  · C410 - Jeux d'entreprise
- Compétences transverses (Obligatoire)
  · C506 / TRANS_02 - Communication
  · C507 - Anglais
- Professionnalisation (Obligatoire)
  · B603 - Projet professionel
- Bloc Informatique (A choix: 1 Parmi 3)
  · C221 / INFO_01 - Administration des SE
  · C224 - Unix avancé
  · C237 / INFO_33 - Frameworks
- Bloc Compétences transverses (A choix: 1 Parmi 2)
  · C107 - Processus stochastiques et simulation
  · C408 / INFO_02 - Analyse et décision en entreprise

Contrôle des connaissances

Le diplôme comporte 16 modules et est délivré par capitalisation des connaissances.

Un examen est organisé dans chacun des modules à chaque session (juin et décembre).

* Centre d'examen principal : Amiens
* Centres d'examen relais en France : Bordeaux, Lyon, Nantes, Rennes et Toulouse (hors examens oraux)
* Sous certaines conditions, les examens peuvent être organisés hors France Métropolitaine. Nous contacter si vous résidez hors France métropolitaine pour étudier votre situation.

Conditions d'accès

Les candidats doivent posséder un niveau d'étude équivalent à celui d'une Licence Miage (Bac+3) pour entrer en Master Miage (1ère année), attesté

* Soit par un diplôme,
* Soit par une expérience professionnelle suffisante (procédure de validation d'acquis de l'expérience)

Droits de scolarité

Frais de formation : 364 €/module (échéancier possible)) + Droits d'inscription à l'Université (261.10 €)

Tarif préférentiel pour les candidats résidant dans un pays francophone de la zone Sud telle que définie par l'Organisation Internationale de la Francophonie.

Attribution de tout ou partie du diplôme sans reprise d'études par le biais de la VAE 2002 (frais de dossier et d'accompagnement à prévoir, nous consulter)

Le diplôme doit être obtenu en trois années maximum.

Le coût de la formation (hors droits d'inscription) est pris en charge par le Conseil Régional de Picardie pour les demandeurs d'emploi de la région.

Public cible

* Salariés en Congé Individuel de Formation (CIF), plan de formation d'entreprise, congé de conversion, période de professionnalisation, DIF... dans une optique de remise à niveau, de spécialisation ou de Validation d'Acquis de l'Expérience.
* Demandeurs d'emploi déjà expérimentés (formation ouverte aux contrats de prof.).
* Étudiants francophones distants (à l'étranger) ou empêchés pour l'accès à la formation en présentiel.
* Sur titre requis :bac+3 ou d'une dispense par le biais de la VA 85
* Attribution de tout ou partie du diplôme sans reprise d'études par le biais de la VAE 2002.
    * En savoir plus www.sfcu.u-picardie.fr rubrique "Validation des Acquis"

Poursuite d'études

* Intégrer une 2ème année de Master dans le domaine MIAGE à l'UPJV.
* Intégrer une 2ème année de Master dans le domaine MIAGE hors UPJV

Passerelles et réorientation

* A l'issue de la formation : analyste concepteur, développeur d'application, assistant maîtrise d'ouvrage, assistant chef de projet
* A moyen terme (2 à 5 ans) : chef de projet, expert technique et méthodes, consultant, chef de service
* A long terme : Directeur des systèmes d'information, chef d'entreprise, architecte des SI,conseiller en stratégie des SI, responsable recherche et développement

Composante

Amiens : Université de Picardie Jules Verne

Contact(s) administratif(s)

(Amiens) Secrétariat FOAD
Fax. 00 33 (0) 3 22 80 84 11
foad@u-picardie.fr
http://www.sfcu.u-picardie.fr/