



Formation initiale / continue
Formation en alternance
Formation à distance

MASTER

MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES (MIAGE)

PARCOURS

- Organisation des systèmes d'information de l'entreprise
- Systèmes d'information décisionnels
- Systèmes d'information ouverts
- Systèmes d'information nomades
- Systèmes d'information en santé
- Innovation et entrepreneuriat

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES
33 rue Saint-Leu - AMIENS

UNIVERSITÉ
de Picardie

Jules Verne

UNE FORMATION RECONNUE

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.

MASTER MIAGE EN 2 ANS, 6 SPÉCIALISATIONS

- **Première année de Master** commune à tous les étudiants du Master.
- Spécialisation en **deuxième année de Master** suivant des parcours type. Le parcours est choisi durant la première année. Peut être suivie en :
 - Formation initiale ou continue
 - Alternance contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)
 - Formation à distance

EN ALTERNANCE OU A DISTANCE

- Peut être suivie en
 - Formation initiale ou formation continue
 - Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
 - Formation à distance
- Formation sélective
- Pour postuler, il faut être
 - ✓ Soit titulaire d'un Bac+3 en informatique
 - ✓ Soit être salarié éligible à la formation continue

CANDIDATER AU MASTER MIAGE

<https://www.u-picardie.fr/ecandidat>

PLUS D'INFORMATIONS

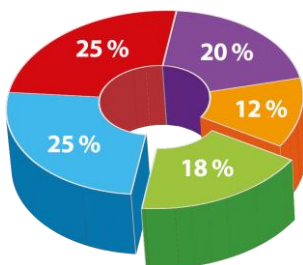
Par email : miage@u-picardie.fr

Par téléphone : Mme G. Berquin 03 22 82 88 07

<http://miage-amiens.fr>

<http://www.miage.net>

DES COMPÉTENCES PROFESSIONNALISANTES



Ingénierie des systèmes d'information

Base de données, Modélisation, Gestion de projet, Méthode d'analyse et de conception, Audit des SI, Workflow, Conduite du changement, BI, ERP, Aide à la décision

Informatique

Programmation orientée Objet, Programmation Web et mobile, Systèmes d'exploitation, Architectures réparties (J2EE, .NET), IoT, IA, Big data

Gestion des organisations

Comptabilité, Marketing, Ressources Humaines, Droit, Analyse économique et financière, Stratégie d'entreprise

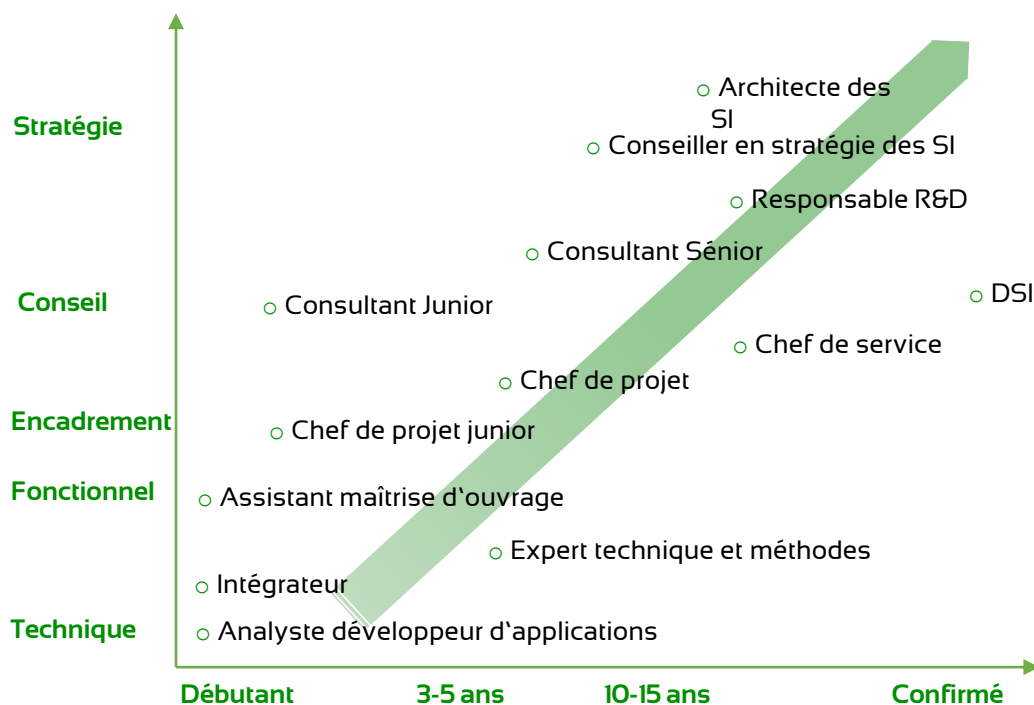
Compétences transverses

Outils mathématiques, Anglais, Communication en entreprise, Statistiques

Professionnalisation

Contrat d'apprentissage, de professionnalisation, stage en alternance, stage de fin d'année (MI)

DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRES NOMBREUSES



MASTER MIAGE - SPÉCIALISATIONS

Toutes les spécialisations du **Master MIAGE** conduisent vers des métiers de l'encadrement dans le domaine des **Systèmes d'information**. Tous les étudiants ont des compétences approfondies en **informatique** (analyse, conception, développement), en **gestion des organisations** et en **conduite de projet**. Chaque **parcours de deuxième année de Master** met l'accent sur **un domaine particulier de l'informatique de gestion**.

OSIE

Thème : Ingénierie des systèmes d'information

Exemples métiers : Chef de projet maîtrise d'œuvre, Chef de projet maîtrise d'ouvrage, Intégrateur d'applications, Expert en audit et conseil, Directeur des SI

Exemples d'enseignements : Progiciels de gestion intégrés (SAP et Oracle Applications), Audit des SI, Organisation de l'entreprise

SIO

Thème : Systèmes d'information ouverts sur leur environnement

Exemples métiers : Data scientist, Analyste concepteur d'applications innovantes, Audit et conseil, Responsable R&D, Expert big data

Exemples d'enseignements : Big data, Data science, Intelligence Artificielle, IoT, Analyse et fouille de données

SID

Thème : Business Intelligence, informatique pour les décideurs

Exemples métiers : Data Scientist, Consultant décisionnel, Ingénieur BI, Business analyst, Analyste R&D

Exemples d'enseignements : Business Intelligence, stratégie d'entreprise, aide à la décision

SIS

Thème : eSanté

Exemples métiers : Data Scientist, Analyste R&D big data, Expert SI hospitalier, Développeur d'applications en santé, chercheur en eSanté

Exemples d'enseignements : SI en santé, Droit de la santé, Instrumentation biomédicale, Capteurs

INE

Thème : Création d'entreprise innovante

Exemples métiers : Chef d'entreprise, Responsable de service innovation, Consultant

Exemples d'enseignements : au choix selon le projet de l'étudiant

Ce parcours est accessible sur sélection pour les étudiants souhaitant créer leur entreprise innovante

SIN

Thème : Business Intelligence, informatique pour les décideurs

Exemples métiers : Développeur Web, Concepteur d'applications mobiles, Ingénieur réseau

Exemples d'enseignements : Réseaux et protocoles, Programmation mobile, Programmation web, Web design