

Janvier 2026



Master MIAGE Amiens

Méthodes Informatiques Appliquées à la
Gestion des Entreprises



<http://miage-amiens.fr>



MIAGE
RÉSEAU
DES MIAGE
DE FRANCE
Amiens

UNIVERSITÉ
de Picardie
Jules Verne



Catherine BARRY

Première année de Master

Alternances, stages, relations entreprises

catherine.barry@u-picardie.fr



Stéphanie Dertin

Scolarité Master

miage@u-picardie.fr

03 22 82 88 07



Anne Lapujade

Responsable Master

Deuxième année de Master

anne.lapujade@u-picardie.fr

MIAGE

RÉSEAU
DES MIAGE
DE FRANCE

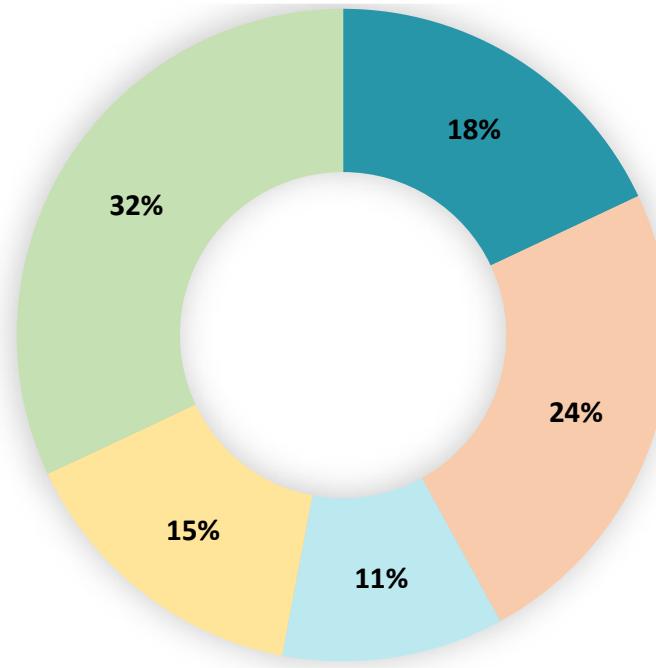




Une formation professionnalisante

Des compétences numérique et management

RNCP39490 - MASTER - Méthodes informatiques
appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE
(fiche nationale)



Professionalisation

Stages, Alternances, Etudes de cas

Informatique

Frameworks web et mobile, IoT, IA, IHM, Big data, web design...

Ingénierie des SI

Conduite de projet, Conduite du changement, Audit, Workflows...

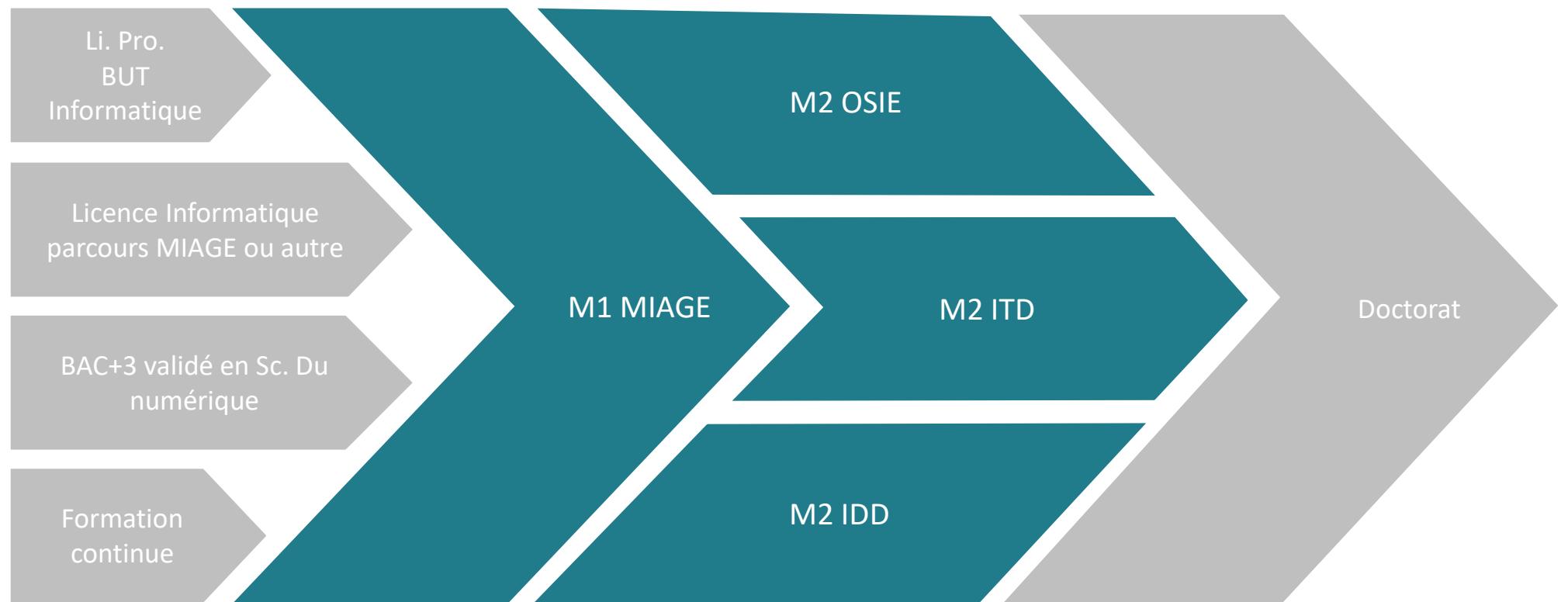
Gestion des organisations

Economie, Marketing web, Stratégie d'entreprise

Compétences transverses

Data science, Statistiques, Communication, Anglais

Organisation de la formation



Plus de détail : <http://miage-amiens.fr>

M1 MIAGE

Compétences à acquérir

S'intégrer dans un projet
cycle en V

Concevoir, développer et
tester des applications

Analyser une organisation

S'intégrer, agir et
contribuer en entreprise

Mises en situation

Étude de cas SI
(de septembre à avril)

Projet professionnel
(au moins 20 semaines en entreprise)

Ressources pédagogiques

Analyser un besoin
Planifier un projet niveau 1
Piloter un projet niveau 1
Participer à un équipe projet

Modéliser une application
Écrire un backend en architecture clean en C#
Écrire un front end React ou Vue JS
Tester une application
Écrire un code de qualité (design patterns, clean code)
Maintenir le code en équipe (Git / GitHub)

Droit du travail
Théorie des organisations

Deuxième année - Parcours OSIE

Organisation des Systèmes d'information de l'entreprise

- Métiers à l'interface entre les directions métiers et les spécialistes du numérique
- Double compétence métier et informatique
- Destinés à ceux aimant l'organisation et la communication
- Quelques exemples de métiers
 - Consultant SI
 - Analyste
 - Chef de projet MOA
 - Gestionnaire d'applications
 - Responsable fonctionnel

M2 MIAGE OSIE

MOA

Compétences à acquérir

Conduire un projet agile

Analyser des métiers,
Concevoir des applications

Analyser une organisation

S'intégrer, agir et contribuer en entreprise

Mises en situation

Étude de cas client réel
(de septembre à juin)

Projet professionnel
(au moins 20 semaines en entreprise)

Ressources pédagogiques

Définir une méthode de conduite de projet

Définir une politique qualité et Green IT

Conduire le changement

Piloter une équipe projet

Modéliser un workflow

Paramétrier un ERP

Mise en place d'une application eCommerce

Protéger les données personnelles

Auditer un SI

Jeu d'entreprise

Stratégie d'entreprise

Réaliser son portefeuille de compétences

Deuxième année - Parcours ITD

Ingénierie de la Transformation Digitale

- Métiers traditionnels du numérique (conception, développement, test, déploiement, maintenance d'applications...)
- Destinés à ceux aimant les métiers autours des techniques du numérique
- Quelques exemples de métiers
 - Développeur Web
 - Développeur freelance
 - Testeur
 - Scrum master
 - Chef de projet MOE
 - Architecte technique
 - Directeur des SI

M2 MIAGE ITD

MOE

Compétences à acquérir

Conduire un projet agile

Concevoir, développer et tester des applications

Analyser une organisation

S'intégrer, agir et contribuer en entreprise

Mises en situation

Étude de cas client réel
(de septembre à juin)

Projet professionnel
(au moins 20 semaines en entreprise)

Ressources pédagogiques

Définir une méthode de conduite de projet

Définir une politique qualité et green IT

Piloter une équipe projet

Définir des stratégies de tests

Proposer une architecture applicative robuste

Développer des applications 3D et VR

Développer des applications mobiles

Intégrer une API d'IA dans une application

Définir une stratégie DevOps

Jeu d'entreprise

Stratégie d'entreprise

Réaliser son portefeuille de compétences

Deuxième année - Parcours IDD

Ingénierie des Données et de la Décision

- Nouveaux métiers issus de la massification des données et de du développement des techniques d'analyse des données et de l'Intelligence Artificielle
- Appétence pour la gestion et l'analyse des données
- Quelques exemples de métiers
 - Chef de projet décisionnel
 - Data analyst
 - Data engineer
 - Chief data officer (CDO)
 - Chargé de reporting

M2 MIAGE IDD

DATA et IA

Compétences à acquérir

Conduire un projet agile

Évaluer ou optimiser un service en utilisant des outils d'IA

Analyser des masses de données

Analyser une organisation

S'intégrer, agir et contribuer en entreprise

Mises en situation

Étude de cas client réel
(de septembre à juin)

Projet professionnel
(au moins 20 semaines en entreprise)

Ressources pédagogiques

Définir une méthode de conduite de projet

Définir une politique qualité et green IT

Piloter une équipe projet

Outils pour la BI

Intégrer une API d'IA dans une application

Mettre en œuvre des outils de Business Intelligence

Utiliser des algorithmes biométriques et de machine learning

Manipuler des masses de données

Analyser et fouiller des données

Utiliser des outils statistiques

Jeu d'entreprise

Stratégie d'entreprise

Réaliser son portefeuille de compétences

Professionalisation

Alternance

Rythme de l'alternance 1sem / 1 sem

Contrats d'alternance de 2 ans (M1 + M2) ou d'un an (M2)

Stages en alternance (M1 et M2)

Stages longs

Stage long de 5 mois de mi-avril à début septembre
(M1 uniquement)





Des perspectives de carrière



A court terme

- Analyste, concepteur, développeur d'applications (AMOE)
- Intégrateur d'applications
- Chef de projet junior
- Assistant maîtrise d'ouvrage (AMOA)
- Consultant junior



A moyen terme

- Chef de projet MOA ou MOE
- Consultant senior
- Chef de projet junior
- Assistant maîtrise d'ouvrage (AMOA)
- Ingénieur de recherche service R&D



A long terme

- Chef de service technique, fonctionnel ou R&D
- Directeur des SI
- Architecte des SI
- Conseiller en stratégie des SI



Insertion professionnelle dans le domaine du numérique

Dans des Entreprises de Service Numérique (ESN)

Dans les services informatiques de tous les secteurs de l'économie (Banques, assurances, commerces, PME, PMI, Administration, Transports, télécommunication...)

Candidater

- **Plateforme unique de candidature en master**

monmaster.gouv.fr

- **Calendrier**

Candidatures du **17/02/26 au 16/03/26**

https://information.monmaster.gouv.fr/documents/3/mm26_calendrier_court_1080x1920_02_01.pdf

- **Recours**

En cas de refus de toutes les candidatures => Recours académique (saisine)

- Toutes les candidatures refusées
- Etre titulaire d'une licence générale
- Au moins 5 candidatures
- Au moins 2 mentions de master (INFO et MIAGE par exemple)
- Au moins 2 universités différentes

<https://information.monmaster.gouv.fr/faq/saisir-le-recteur/>



FORMATION INITIALE



UNIVERSITÉ
de Picardie
Jules Verne

Université de Picardie Jules Verne

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE

Formation initiale Formation continue

CAPACITÉ D'ACCUEIL : 25 ÉTUDIANT(S)

TAUX D'ACCÈS : 24 % ⓘ

ⓘ UFR des Sciences - AMIENS Cedex 1 (80)

[En savoir plus](#) [☆ Ajouter aux favoris](#)

ALTERNANCE



UNIVERSITÉ
de Picardie
Jules Verne

Université de Picardie Jules Verne

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - MIAGE

Formation continue

Alternance - Apprentissage

Alternance - Contrat de professionnalisation

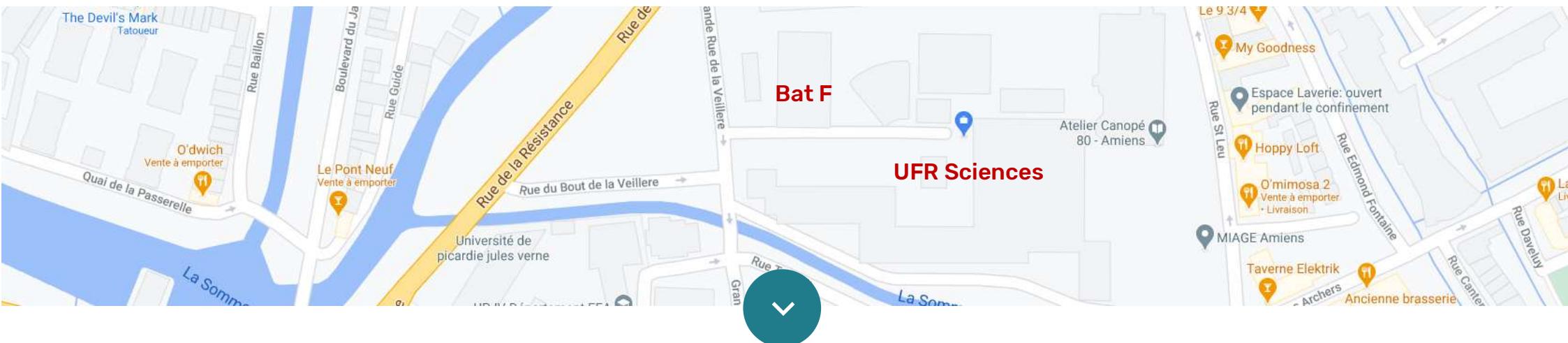
CAPACITÉ D'ACCUEIL : 45 ÉTUDIANT(S)

ⓘ UFR des Sciences - AMIENS Cedex 1 (80)

[En savoir plus](#) [☆ Ajouter aux favoris](#)

Augmentez vos chances!

Postulez aux deux!!!



<http://miage-amiens.fr>
miage@u-picardie.fr
03 22 82 88 07

SCAN ME

Batiment F - Rez de Chaussée
UFR des Sciences
Université de Picardie Jules Verne
33 rue Saint Leu
80000 Amiens