

**Sciences du
numérique et
management**

Master (Bac +5)

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

Organisation des Systèmes d'Information de l'Entreprise (OSIE)

Ingénierie de la Transformation Digitale (ITD)

Ingénierie des Données de la Décision (IDD)

Ingénierie du Numérique et SI (INSI)

MIAGE RÉSEAU
DES MIAGE
DE FRANCE

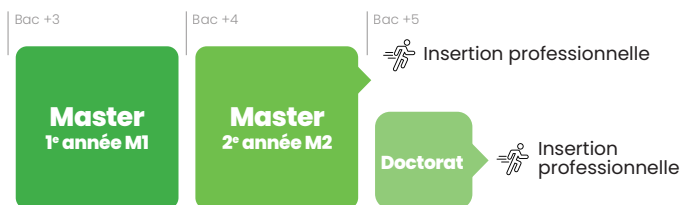


Présentation

Le Master **Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)** forme des professionnels en ingénierie des systèmes d'information, maîtrisant l'informatique, la gestion et la data science. Présente dans 21 universités en France, cette formation bénéficie d'un fort rayonnement en milieu professionnel. Son approche allie enseignements théoriques, projets concrets et collaborations avec les entreprises, garantissant une adaptation au plus près des besoins du marché. Grâce à cette dynamique, plus de 90 % des diplômés trouvent un emploi dans les trois mois suivant la fin de leur cursus !



Organisation des études



Les enseignements se déroulent sur 2 années :

Formation en présentiel

- En M1 (427h) : enseignements communs + stage (en fin d'année ou via une alternance)
 - En M2 (420h) : spécialisation dans l'un des 3 parcours proposés :
 - Organisation des systèmes d'information de l'entreprise (OSIE)
 - Ingénierie de la transformation digitale (ITD)
 - Ingénierie des données de la décision (IDD)
- + stage de septembre à septembre (alternance obligatoire)

Formation à distance (INSI)

- En M1 (438h) : parcours spécifique choisi dès le début d'année + stage
- En M2 (420h) : suite du parcours spécifique + stage



Les enseignements, en bref

- Conduite de projet
- Analyse et conception d'applications métier (cahiers des charges, modélisation, maquettes)
- Développement d'applications web, mobiles, desktop et objets connectés (frameworks .NET, Laravel, VueJS, React)
- Architectures de systèmes d'information (clean architecture, MVVM, MVC, design patterns)



Stage et alternance

Alternance

Dès la 1^{re} année, la formation est ouverte à tout type de contrat (apprentissage, professionnalisation, stage).

Stages

Un minimum de 20 semaines de présence en entreprise est requis par année.

✓ Critères d'admission et candidature

En formation initiale

En M1 : via MonMaster

- Être titulaire d'une licence d'informatique ou équivalent
- Sélection nationale sur dossier

En M2 : via eCandidat (parcours INSI seulement)

- Être titulaire d'un Master 1 d'informatique ou équivalent
- Sélection nationale sur dossier

Candidater

Pour plus d'infos, flashez ou cliquez sur le QR code



En formation continue ou VAE

Contactez-nous pour plus d'infos.

👍 Les + de la formation

- › Un réseau de 21 universités en France garantissant le rayonnement de la formation
- › Une double compétence informatique et gestion pour une expertise en systèmes d'information, développement logiciel et management d'entreprise
- › Une pédagogie fondée sur des projets concrets, des stages et des collaborations avec le monde professionnel
- › Un enseignement intégrant les dernières avancées en intelligence artificielle, data science et cybersécurité
- › Plus de 90 % des diplômés trouvent un emploi dans les trois mois suivant la formation
- › L'accès à des postes stratégiques (ingénieur en systèmes d'information, chef de projet IT, expert en analyse de données...)

➡ Poursuite d'études

- › Doctorat (bac+8)

🤝 Débouchés professionnels

Métiers visés

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

Secteurs d'activités

Tous les types d'organisations (grands groupes, ETI, administrations, collectivités, associations, startups...) de tous les secteurs d'activités publics et privés



Plus d'infos
sur la formation

Flashez ou cliquez

Rejoignez une université qui met l'étudiant au cœur de ses ambitions !



Flashez ou cliquez



Une question ?

Formation initiale

 miage@u-picardie.fr

Formation continue

 sfcu@u-picardie.fr
 03 22 80 81 39



Pôle Scientifique

33 rue Saint-Leu
80000 Amiens

Les laboratoires de recherche adossés à la formation


modélisation, information & systèmes
<https://mis.u-picardie.fr/>


<https://www.u-picardie.fr/eprôad/>

