

## Domaine

Sciences, Technologie, Santé

## Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

A distance

## Effectifs

Capacité d'accueil : 65 étudiants

## Lieu(x) de formation

UFR des Sciences

## Contact

Stéphanie Dertin

03 22 82 88 07

[miage@u-picardie.fr](mailto:miage@u-picardie.fr)

## Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

[inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

## Formation continue

Contact :

03 22 80 81 39

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

[picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

## MASTER

# MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES

## Les plus de cette formation

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 dans le domaine supérieur à 90% dans les trois mois suivant la fin de la formation.

Tous les détails sont sur ce site : <https://miage-amiens.fr> (<https://miage-amiens.fr/>)

## Parcours

- Innovation et entrepreneuriat (M2)
- Organisation des systèmes d'information des entreprises (M2)
- Systèmes d'information décisionnels (M2)
- Systèmes d'Information Nomades - eMIAGE (M2)
- Systèmes d'Information Ouverts (M2)
- Systèmes d'Information en Santé (M2)

## Compétences

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

## Conditions d'accès

Niveau licence en informatique ou équivalent

## Après la formation

### Poursuite d'études

Poursuite d'études en Doctorat possible. Des enseignements au cours du Master permettent de se former et de découvrir les métiers de la recherche. Des stages dans les unités de recherche publiques ou privées sont proposés chaque année.

### Débouchés professionnels

- 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

## Organisation

Le Master se déroule sur deux années. En formation en présence, la première année est un tronc commun qui permet de déterminer le parcours de son choix. La spécialisation intervient en deuxième année au travers d'un parcours type. Les étudiants en formation à distance se voient proposer un parcours spécifique dès le M1.

En formation en présence, la première année les étudiants ont le choix entre un stage en fin d'année de 6 mois et une alternance (tout type de contrat). En deuxième année, tous les étudiants sont en alternance. En formation à distance une présence de 20 semaines minimum en entreprise dans le domaine de la formation est exigée sur chaque année.

Ce Master (Master eMIAGE) proposé en formation à distance est destiné aux personnes en formation continue et aux personnes qui ne peuvent se rendre sur le lieu de la formation (résidents à l'étranger, personnes handicapées ou empêchées...). Pour tout renseignement contacter M. Josse ([laurent.josse@upicardie.fr](mailto:laurent.josse@upicardie.fr))

## Période de formation

M1 présence : Alternance ou stage long M2 présence : Alternance de septembre à septembre

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Anne Lapujade  
[anne.lapujade@u-picardie.fr](mailto:anne.lapujade@u-picardie.fr)

## Références & certifications

Identifiant RNCP : 31471

Codes ROME :

- M18 : Systèmes d'information et de télécommunication

Codes FORMACODE :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Codes NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

## Programme

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>BONUS MASTER 1</b>					
<b>POLE COMP TRANSV M1 MIAGE</b>					
- TRANS_01 -ANGLAIS	30		30		3
- TRANS_03 -DÉCOUVERTE DE LA RECHERCHE	30	8	22		3
- UE/X POLE CO TRA M1 MIAGE					
- SANTE_03 -INSTRUMENTATION BIOMÉDICALE 1	30		30		3
- TRANS_02 -COMMUNICATION	30	8	22		3
- TRANS_04 -DÉCOUVERTE DES LABORATOIRES	30	8	22		3
- TRANS_05 -DROIT DU TRAVAIL	30	8	22		3
- TRANS_06 -STATISTIQUES	30	8	22		3
<b>POLE DOM APPLI M1 MIAGE</b>					
- UE O/X POLE APPL M1 MIAGE					
- GEO_01 -ECONOMIE POLITIQUE	30	8	22		3
- GEO_03 -GESTION FINANCIERE ET CONTRÔLE DE GESTION	30	8	22		3
- GEO_05 -MARKETING	30	8	22		3
- SANTE_01 -ANALYSE DES SYSTÈMES PHYSIQUES	30		30		3
- SANTE_04 -NOTIONS DE BASE EN ANATOMIE	30		30		3
- UE/X POLE APPL M1 MIAGE					
- GEO_02 -GESTION DE PRODUCTION	30	8	22		3
- GEO_06 -MARKETING ORIENTÉ WEB	30	8	22		3
- SANTE_02 -DROIT DE LA SANTÉ ET BIOÉTHIQUE 1	30		30		3
<b>POLE INFO M1 MIAGE</b>					
- UE O/X POLE INFO M1 MIAGE					
- INFO_02 -ANALYSE ET DÉCISION EN ENTREPRISE	30	8	22		3
- INFO_03 -ARCHITECTURE WEB DES SYSTÈMES D'INFORMATION	30		30		3
- INFO_04 -ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'INFORMATION	30		30		3
- INFO_13 -PROJET DE PROGRAMMATION	30	8	22		3
- UE/X POLE INFO M1 MIAGE					

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- INFO_01 -ADMINISTRATION DES SE	30	8	22		3
- INFO_05-ARCHITECTURE SYSTEMES INFORMATION MOBILES	30		30		3
- INFO_06 -BASES DE DONNÉES AVANCÉES	30	8	22		3
- INFO_07 -BIO INFORMATIQUE 1	30	8	22		3
- INFO_08 -CONCEPTION AVANCÉE DES SI	30		30		3
- INFO_09 -INTERFACES HOMME MACHINE	30		30		3
<b>POLE ING SI M1 MIAGE</b>					
- ISI_02 -CONDUITE DE PROJET	48	8	40		6
- UE O/X POLE SI M1 MIAGE					
- ISI_05 -INGÉNIERIE DU LOGICIEL	30	8	22		3
- ISI_07- METHODES ORIENTEES OBJET ANALYSE & CONCEPTION	30	8	22		3
- UE/X POLE SI M1 MIAGE					
- ISI_01 -ARCHITECTURE CLIENT/SERVEUR	30	8	22		3
- ISI_03 -CONDUITE DU CHANGEMENT	30	8	22		3
- ISI_04 - CONTRÔLE QUALITÉ	30	8	22		3
<b>POLE PROFESS M1 MIAGE</b>					
- PRO_01 -PROJET PROFESSIONNEL					12