

# Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

## Présentation

### Parcours

[Innovation et entrepreneuriat \(M2\)](#)

[Organisation des systèmes d'information de l'entreprise \(M2\)](#)

[Systèmes d'Information Nomades - eMIAGE \(M2\)](#)

[Ingénierie de la transformation digitale \(M2\)](#) [Ingénierie des données de la décision \(M2\)](#)

### Objectifs

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>

### 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.

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

A DISTANCE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR des Sciences

#### Volume horaire (FC)

468 h en M1 et 420 h en M2

#### Capacité d'accueil

65

#### Contacts Formation Initiale

Master MIAGE Scolarité

[03 22 82 88 07](tel:0322828807)

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

#### Plus d'informations

UFR des Sciences

## Conditions d'accès

Niveau licence en informatique ou équivalent

Pôle scientifique Saint-Leu, 33  
rue Saint-Leu  
80039 Amiens Cedex 1  
France

<https://sciences.u-picardie.fr/>

## Organisation

### 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

Catherine Barry

Anne Lapujade

[anne.lapujade@u-picardie.fr](mailto:anne.lapujade@u-picardie.fr) [catherine.barry@u-picardie.fr](mailto:catherine.barry@u-picardie.fr) [anne.lapujade@u-picardie.fr](mailto:anne.lapujade@u-picardie.fr)

## Programme

### Programmes

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus Optionnel Master 1					0

POLE ISI					0
ISI_02 Conduite de projet	30	8	22		3
ISI_05 Ingénierie du logiciel	30	8	22		3
UE/X OPTION POLE ISI					0
ISI_01 Architecture client/serveur	30	8	22		3
ISI_04 Contrôle Qualité et Green IT	30	8	22		3
POLE INFO					0
INFO_02 Analyse et décision en entreprise	30	8	22		3
INFO_04 Architecture des Systèmes d'information	30	8	22		3
INFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information	30		30		3
INFO_06 Bases de données avancées	30	8	22		3
UE/X OPTION 1 POLE INFO					0
INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation	30	8	22		3
INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles	30		30		3
INFO_07 Bio informatique 1	30	8	22		3
INFO_08 Conception avancée des SI	30		30		3
INFO_09 UX Design	30	8	22		3
UE/X OPTION 2 POLE INFO					0
INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation	30	8	22		3
INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles	30		30		3
INFO_07 Bio informatique 1	30	8	22		3
INFO_08 Conception avancée des SI	30		30		3
INFO_09 UX Design	30	8	22		3
POLE GEO					0
UE/X OPTION 1 POLE GEO					0
GEO_10 Droit du travail	30	8	22		3
GEO_01 Economie politique	30	8	22		3
GEO_02 Gestion de production	30	8	22		3
GEO_05 Marketing	30	8	22		3
UE/X OPTION 2 POLE GEO					0
GEO_10 Droit du travail	30	8	22		3

GEO_01 Economie politique	30	8	22		3
GEO_02 Gestion de production	30	8	22		3
GEO_05 Marketing	30	8	22		3
POLE TRANS					0
TRANS_01 Anglais	30		30		3
TRANS_02 Communication	30	8	22		3
TRANS_03 Découverte de la recherche	30	8	22		3
POLE PRO					0
PRO_05 Etude de cas Systèmes d'Information	30		30		6
PRO_01 Projet professionnel					12

## Formation continue

### A savoir

**Niveau d'entrée :** Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Niveau de sortie :** Niveau I (supérieur à la maîtrise)

**Prix total TTC :** 4800

### Calendrier et période de formation FC

M1 et M2 à distance : stages longs

### Références et 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

### Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 06/10/2023