

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>

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

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 Sclarité

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

miage@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

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)

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

<https://sciences.u-picardie.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

Catherine Barry

catherine.barry@u-picardie.fr

Programme

Programmes

| VETMiroir (pour annexe) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| Bonus Optionnel Master 1 | | | | | |
| POLE ISI | | | | | |
| ISI_02 Conduite de projet | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| ISI_05 Ingénierie du logiciel | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| UE/X OPTION POLE ISI | | | | | |
| ISI_01 Architecture client/serveur | 30 | 8 | 22 | | 3 |

| | | | | | |
|---|----|---|----|--|---|
| ISI_04 Contrôle Qualité et Green IT | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| POLE INFO | | | | | |
| INFO_02 Analyse et décision en entreprise | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| INFO_04 Architecture des Systèmes d'information | 30 | | 30 | | 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 | | | | | |
| INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles | 30 | 8 | 22 | | 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 | | | | | |
| INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles | 30 | 8 | 22 | | 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 | | | | | |
| UE/X OPTION 1 POLE GEO | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |

| | | | | | |
|--|----|---|----|--|----|
| 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 | | | | | |
| PRO_05 Etude de cas Systèmes d'Information | 30 | | 30 | | 6 |
| PRO_01 Projet professionnel | | | | | 12 |

Formation continue

A savoir

Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Niveau d'entrée :

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

Prix total TTC : 7 020 €

Complément d'information sur les Frais de formation : Pour le M1

Calendrier et période de formation FC

M1 et M2 à distance : stages longs

Références et certifications

Identifiant RNCP : 39490

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](tel:0322808139)

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 13/06/2026