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

## Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

### Objectifs

Le master MIAGE a pour vocation de former des professionnels de niveau cadre à l'ingénierie des systèmes d'information (SI).

Cette formation en alternance 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 supérieur à 90% dans les trois mois précédant la fin de la formation.

En plus des thèmes traditionnels de cette formation (conduite de projet, conception et développement d'applications, gestion d'entreprise), ce parcours se focalise sur les systèmes d'information opérationnels (audit, ERP, maîtrise d'ouvrage).

Tous les détails sont sur ce site : https://miage-amiens.fr

### Compétences

- Maîtriser tous les aspects d'une maîtrise d'ouvrage
- Mettre en œuvre et conduire un projet, Maîtrise d'ouvrage
- Auditer les systèmes d'information
- Concevoir et développer des applications d'entreprises
- Configurer et développer des progiciels de gestion intégrés
- Connaître les mécanismes de la gestion d'entreprise

### Conditions d'accès

Niveau M1 MIAGE ou équivalent

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

### Informations pratiques

**Lieux de la formation**
UFR des Sciences

**Volume horaire (FC)**
420 h

**Capacité d'accueil**
25

### Contacts Formation Initiale

Master MIAGE Scolarité

03 22 82 88 07

miage@u-picardie.fr

### Plus d'informations

# Organisation

## Organisation

En deuxième année, tous les étudiants sont en alternance. Les Unités d'Enseignement sont intégralement en contrôle continu. Le caractère professionnalisant du Master est renforcé par une pédagogie par projet et l'intégration de professionnels dans les enseignements.

UFR des Sciences

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

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

## Période de formation

Formation en alternance 1 semaine en entreprise / 1 semaine à l'université de septembre à septembre

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu. Modalités de contrôle des connaissances à consulter sur le site de l'UFR.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Anne Lapujade

anne.lapujade@u-picardie.fr

Catherine Barry

catherine.barry@u-picardie.fr

Anne Lapujade

anne.lapujade@u-picardie.fr

## 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 | 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 |

| VETMiroir (pour annexe) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Bonus Optionnel Master 2 | | | | | |
| POLE ISI OSIE | | | | | |
| ISI_09 Audit des SI | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| ISI_03 Conduite du changement | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| ISI_14 Conduite de projet agile | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| ISI_11 Progiciels de gestion intégrés | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| ISI_19 Workflows | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| POLE INFO OSIE | | | | | |
| INFO_18 Architecture des Systèmes d'Information 2 | 30 | | 30 | | 3 |
| INFO_34 Protection des données personnelles | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| POLE GEO OSIE | | | | | |
| GEO_04 Jeu d'entreprise | 30 | | 30 | | 3 |
| GEO_08 Stratégie d'entreprise | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| GEO_09 Théorie des organisations | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| POLE TRANS OSIE | | | | | |
| TRANS_08 Anglais | 30 | | 30 | | 3 |
| TRANS_10 Environnement socioéconomique | 30 | | 30 | | 3 |
| POLE PRO OSIE | | | | | |
| PRO_03 Etude de cas thématique | 30 | | 30 | | 9 |
| PRO_04 Projet professionnel | | | | | 15 |

## A savoir

**Niveau d'entrée :** Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
**Niveau de sortie :** Niveau I (supérieur à la maîtrise)

## Références et certifications

**Codes ROME :** M18 - Systèmes d'information et de télécommunication

**Contacts Formation Continue**

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 27/03/2025