**UFR des Sciences**
Pôle scientifique Saint-Leu, 33 rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
https://sciences.u-picardie.fr/

## Domaine
Sciences, Technologie, Santé

## Modalités de formation
Formation initiale
Formation continue
En alternance

## Effectifs
Capacité d'accueil : 25 étudiants

## Lieu(x) de formation
UFR des Sciences

## Contact
Master MIAGE Scolarité
03 22 82 88 07
miage@u-picardie.fr

## Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

## Formation continue
Volume horaire : 300 h

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

Demander une étude personnalisée de financement : https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

En savoir plus sur la Formation continue : https://www.u-picardie.fr/sfcu/

# MASTER MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES
# INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT (M2)

## 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 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 précédent 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 très spécial est destiné aux étudiants souhaitant soit au cours du M2 soit en sortie du Master créer leur propre entreprise innovante. Le parcours personnalisé est orienté autour du projet de création d'entreprise innovante.

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

## Compétences

- Maîtriser la gestion de projet (cycle en V et méthode agile)
- Maîtriser la conception et le développement d'applications d'entreprises
- Connaître tous les mécanismes de la gestion d'entreprise
- Gérer un projet de création d'entreprise dans toutes ses dimensions (technique, juridique, comptable et financier, marketing)
- Développer en autonomie un projet d'innovation numérique

## Conditions d'accès

Niveau M1 MIAGE 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 laboratoires de l'UPJV sont proposés chaque année.

**Débouchés professionnels**

- Analyste programmeur (débutant)
- Chef d'entreprise (débutant)
- Chef de projet maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage (3-5 ans)
- Consultant SI (5 ans et +)
- Directeur des SI (15 ans et +)

## Organisation

Dans ce parcours atypique dans le Master, les étudiants sont déchargés d'une grande partie des enseignements pour se concentrer sur un projet technologique qui leur tient à cœur avec à la clé une création d'entreprise.

## Période de formation

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

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable du Master
Anne Lapujade
anne.lapujade@u-picardie.fr

Responsable M1
Catherine Barry
*catherine.barry@u-picardie.fr*

Responsable M2
Anne Lapujade
*anne.lapujade@u-picardie.fr*

## Références & certifications

Codes ROME :

- M18 : Systèmes d'information et de télécommunication

## Programme

| 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 |

| VETMIROIR (POUR ANNEXE) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| - 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 M2 MIAGE INE | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **BONUS OPTIONNEL MASTER 2** | | | | | |
| **POLE TRANS INEN** | | | | | |
| - ISI_14 Conduite de projet agile | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_04 Jeu d'entreprise | 30 | | 30 | | 3 |
| **POLE METIER INEN** | | | | | |
| - UE/X CHOIX 1 POLE METIER | | | | | |
| - INFO_18 Architecture des Systèmes d'Information 2 | 30 | | 30 | | 3 |
| - INFO_19 Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2 | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_09 Audit des SI | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_20 Big data | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_03 Conduite du changement | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_26 Internet des objets (IoT) | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_23 Intelligence artificielle | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_12 Interopérabilité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_17 Management de la sécurité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_18 Outils pour la Business Intelligence | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_34 Protection des données personnelles | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_11 Progiciels de gestion intégrés | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_08 Stratégie d'entreprise | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_09 Théorie des organisations | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_19 Workflows | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - UE/X CHOIX 2 POLE METIER | | | | | |
| - INFO_18 Architecture des Systèmes d'Information 2 | 30 | | 30 | | 3 |
| - INFO_19 Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2 | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_09 Audit des SI | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_20 Big data | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_03 Conduite du changement | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_26 Internet des objets (IoT) | 30 | 8 | 22 | | 3 |

| VETMIROIR M2 MIAGE INE | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| - INFO_23 Intelligence artificielle | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_12 Interopérabilité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_17 Management de la sécurité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_18 Outils pour la Business Intelligence | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_34 Protection des données personnelles | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_11 Progiciels de gestion intégrés | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_08 Stratégie d'entreprise | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_09 Théorie des organisations | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_19 Workflows | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - UE/X CHOIX 3 POLE METIER | | | | | |
| - INFO_18 Architecture des Systèmes d'Information 2 | 30 | | 30 | | 3 |
| - INFO_19 Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2 | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_09 Audit des SI | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_20 Big data | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_03 Conduite du changement | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_26 Internet des objets (IoT) | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_23 Intelligence artificielle | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_12 Interopérabilité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_17 Management de la sécurité des Systèmes d'Information | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_18 Outils pour la Business Intelligence | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - INFO_34 Protection des données personnelles | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_11 Progiciels de gestion intégrés | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_08 Stratégie d'entreprise | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - GEO_09 Théorie des organisations | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| - ISI_19 Workflows | 30 | 8 | 22 | | 3 |
| **POLE PRO INEN** | | | | | |
| - PRO_02 Etude de cas création d'entreprise | 30 | | 30 | | 30 |
| - PRO_04 Projet professionnel | | | | | 15 |