

## 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

### Formation continue :

03 22 80 81 39  
[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

### Formation Initiale :

Master MIAGE Scolarité  
03 22 82 88 07  
[miage@u-picardie.fr](mailto:miage@u-picardie.fr)

## Candidature

<https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/>

## A savoir

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

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

## Prise en charge des frais de formation possible

**Volume horaire :** 300 h

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)

## Objectifs

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 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 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

## Après la formation

### 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.

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

## Responsable(s) pédagogique(s)

### Responsable du Master

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

### Responsable M1

Catherine Barry  
[catherine.barry@u-picardie.fr](mailto:catherine.barry@u-picardie.fr)

### Responsable M2

Anne Lapujade  
[anne.lapujade@u-picardie.fr](mailto: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
<b>BONUS OPTIONNEL MASTER 1</b>					
<b>POLE ISI</b>					
- 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
<b>POLE INFO</b>					
- 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
<b>POLE GEO</b>					
- 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
<b>POLE TRANS</b>					
- TRANS_01 Anglais	30		30		3
- TRANS_02 Communication	30	8	22		3
- TRANS_03 Découverte de la recherche	30	8	22		3
<b>POLE PRO</b>					

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- 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
<b>BONUS OPTIONNEL MASTER 2</b>					
<b>POLE TRANS INEN</b>					
- ISI_14 Conduite de projet agile	30	8	22		3
- GEO_04 Jeu d'entreprise	30		30		3
<b>POLE METIER INEN</b>					
- 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
- 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

VETMIROIR M2 MIAGE INE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- GEO_09 Théorie des organisations	30	8	22		3
- ISI_19 Workflows	30	8	22		3
<b>- UE/X CHOIX 3 POLE METIER</b>					
- 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
<b>POLE PRO INEN</b>					
- PRO_02 Etude de cas création d'entreprise	30		30		30
- PRO_04 Projet professionnel					15