UNIVERSITE de Picardie Jules Verne

Innovation et entrepreneuriat (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.

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

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

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR des Sciences

Volume horaire (FC)

300 h

Capacité d'accueil

25

Contacts Formation Initiale

Master MIAGE Scolarité

03 22 82 88 07

miage@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

Pôle scientifique Saint-Leu, 33

Organisation

rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
France

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

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)

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 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
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

A savoir

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

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

Prix total TTC : 6 300€

Références et certifications

Identifiant RNCP : 39490
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 08/12/2025