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 continue
A distance

Effectifs
Capacité d'accueil : 50 étudiants

Lieu(x) de formation
UFR des Sciences

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

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

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
SYSTÈMES D'INFORMATION NOMADES - EMIAGE (M2)

Objectifs

Le parcours SIN a lieu intégralement à distance. Il est ouvert pour les publics en formation continue et les publics en formation initiale n'ayant pas la capacité de se déplacer sur le lieu de la formation.

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 MIAGE en milieu professionnel assure un taux d'insertion professionnelle supérieur à 90% dans les trois mois suivant 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 nomades.

Seront donc approfondis les thèmes permettant d'adapter le système d'information (SI) aux pratiques nomades des utilisateurs en contextualisant l'utilisation des applications (lieu d'utilisation, support utilisé, profil d'utilisateur...).

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
- Maîtriser le développement d'applications mobiles
- Maîtriser les problématiques de sécurités liées aux supports nomades
- Connaître tous les mécanismes de la gestion d'entreprise

Conditions d'accès

Niveau M1 ou équivalent

Après la formation

Débouchés professionnels

- Analyste programmeur (débutant)
- Responsable des systèmes applicatifs (débutant)
- Responsable d'études (5 ans et +)
- Expert méthodes et outils, qualité, sécurité (5 ans et +)
- Directeur des SI (15 ans et +)

Organisation

Organisation spécifique. Chaque année de formation du Master (M1, M2) peut se dérouler sur trois années universitaires. Chaque étudiant définit son parcours personnalisé en début de formation avec le responsable de la formation.

Les enseignements ont lieu en totalité à distance sous une forme asynchrone. Des cours et des exercices corrigés sont à disposition des apprenants sur une plateforme d'enseignement à distance. Des devoirs sont proposés aux étudiants. Enfin, des tuteurs sont à disposition des étudiants pour les assister.

Une présence en entreprise avec des missions dans le domaine de la formation d'au moins 20 semaines par année de formation (M1 et M2) est obligatoire pour la validation de la formation.

Calendrier et périodes de formation

Formation à distance

Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable M1
Sébastien Choplin
sebastien.choplin@u-picardie.fr

Responsable M2
Laure Brisoux
laure.devendeville@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

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- 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

M2 SYSTEMES D'INFORMATION NOMADES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
POLE ING SI M2 MIAGE SIN					
- ISI_14 Conduite de projet agile (eMIAGE)	7	5	2		3
- ISI_17 Management sécurité Systèmes d'Information (eMIAGE)	7	5	2		3
- UE/X POLE SI M2 SIN					
- ISI_10 Conception de jeux vidéos (eMIAGE)	7	5	2		3
- ISI_13 Géomatique (eMIAGE)	7	5	2		3
POLE INFO M2 SIN					
- INFO_04 Architecture des Systèmes d'Information (eMIAGE)	7	5	2		3
- INFO_05 Architecture Systèmes d'Information mobiles (eMIAGE)	7	5	2		6
- INFO_31 Web Design (eMIAGE)	7	5	2		3
- UE/X POLE INFO M2 SIN					
- INFO_23 Intelligence Artificielle (eMIAGE)	7	5	2		3
- INFO_24 Infrastructure des réseaux (eMIAGE)	7	5	2		3
- INFO_30 Technologies des réseaux (eMIAGE)	7	5	2		3
POLE GEST ENTR M2 EMIAGE					
- GEO_07 eCommerce et technologies (eMIAGE)	7	5	2		3
- GEO_08 Stratégie d'entreprise (eMIAGE)	7	5	2		3
POLE COMP TRANS M2 SIN					
- UE O/X POLE CO TRA M2 SIN					
- TRANS_07 Analyse et fouille de données (eMIAGE)	7	5	2		3
- TRANS_09 Data Science (eMIAGE)	7	5	2		3
POLE PROFESS M2 SIN					
- PRO_03 Etude de cas thématique (eMIAGE)	7	5	2		9
- PRO_04 Projet professionnel (eMIAGE)	2		2		15