Systèmes d'Information Nomades - eMIAGE (M2)

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

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

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

Modalités de formation

FORMATION CONTINUE

A DISTANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation
UFR des Sciences

Capacité d'accueil
50

Plus d'informations

UFR des Sciences

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

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

Organisation

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.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

Responsable(s) pédagogique(s)

Sébastien Choplin

sebastien.choplin@u-picardie.fr

Laure Brisoux

laure.devendeville@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		30		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	8	22		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	8	22		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

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

A savoir

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

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

Conditions d'accès FC

Niveau M1 ou équivalent

Calendrier et période de formation FC

Formation à distance

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 11/03/2026