

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale
Formation continue
En alternance
A distance

Effectifs

Capacité d'accueil : 65 étudiants

Lieu(x) de formation

UFR des Sciences

Contact

Stéphanie Dertin
03 22 82 88 07
miage@u-picardie.fr

Candidature

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

Formation continue

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

Demander une étude personnalisée de financement : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement>

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

MASTER MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES

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 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 dans le domaine supérieur à 90% dans les trois mois suivant la fin de la formation.

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

Parcours

- Innovation et entrepreneuriat (M2)
- Organisation des systèmes d'information des entreprises (M2)
- Systèmes d'information décisionnels (M2)
- Systèmes d'Information Nomades - eMIAGE (M2)
- Systèmes d'Information Ouverts (M2)

Compétences

- Maîtriser la gestion de projet informatique (cycle en V et méthode agile)
- Maîtriser la conception et le développement d'applications d'entreprises
- Connaître les mécanismes de la gestion d'une entreprise.

Conditions d'accès

Niveau licence en informatique 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 unités de recherche publiques ou privées sont proposés chaque année.

Débouchés professionnels

- A l'issue de la formation : analyste concepteur, développeur d'application, assistant maîtrise d'ouvrage, assistant chef de projet
- A moyen terme (2 à 5 ans) : chef de projet, expert technique et méthodes, consultant, chef de service
- A long terme : Directeur des systèmes d'information, chef d'entreprise, architecte des SI, conseiller en stratégie des SI, responsable recherche et développement

Organisation

Le Master se déroule sur deux années. En formation en présence, la première année est un tronc commun qui permet de déterminer le parcours de son choix. La spécialisation intervient en deuxième année au travers d'un parcours type. Les étudiants en formation à distance se voient proposer un parcours spécifique dès le M1.

En formation en présence, la première année les étudiants ont le choix entre un stage en fin d'année de 6 mois et une alternance (tout type de contrat). En deuxième année, tous les étudiants sont en alternance. En formation à distance une présence de 20 semaines minimum en entreprise dans le domaine de la formation est exigée sur chaque année.

Ce Master (Master eMIAGE) proposé en formation à distance est destiné aux personnes en formation continue et aux personnes qui ne peuvent se rendre sur le lieu de la formation (résidents à l'étranger, personnes handicapées ou empêchées...). Pour tout renseignement contacter M. Josse (laurent.josse@u-picardie.fr)

Période de formation

M1 présence : Alternance ou stage long M2 présence : Alternance de septembre à septembre

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral.

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

Identifiant RNCP : 31471

Codes ROME :

- M18 : Systèmes d'information et de télécommunication

Codes FORMACODE :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Codes NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Programme

VET MIROIR M1 MIAGE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS OPTIONNEL MASTER 1					
POLE ING SI M1 MIAGE					
- UE O/X POLE SI M1 MIAGE					
- ISI_07- METHODES ORIENTEES OBJET ANALYSE & CONCEPTION	30	8	22		3
- ISI_05 -INGÉNIERIE DU LOGICIEL	30	8	22		3
- UE/X POLE SI M1 MIAGE					
- ISI_01 -ARCHITECTURE CLIENT/SERVEUR	30	8	22		3
- ISI_04 - CONTRÔLE QUALITÉ	30	8	22		3
- ISI_03 -CONDUITE DU CHANGEMENT	30	8	22		3
- ISI_02 -CONDUITE DE PROJET	48	8	40		6
POLE INFO M1 MIAGE					
- UE O/X POLE INFO M1 MIAGE					
- INFO_03 -ARCHITECTURE WEB DES SYSTÈMES D'INFORMATION	30		30		3
- INFO_04 -ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'INFORMATION	30		30		3
- INFO_02 -ANALYSE ET DÉCISION EN ENTREPRISE	30	8	22		3
- INFO_13 -PROJET DE PROGRAMMATION	30	8	22		3
- UE/X POLE INFO M1 MIAGE					
- INFO_01 -ADMINISTRATION DES SE	30	8	22		3
- INFO_05-ARCHITECTURE SYSTEMES INFORMATION MOBILES	30		30		3
- INFO_06 -BASES DE DONNÉES AVANCÉES	30	8	22		3
- INFO_07 -BIO INFORMATIQUE 1	30	8	22		3
- INFO_08 -CONCEPTION AVANCÉE DES SI	30		30		3
- INFO_09 -INTERFACES HOMME MACHINE	30		30		3
POLE DOM APPLI M1 MIAGE					
- UE O/X POLE APPL M1 MIAGE					
- GEO_05 -MARKETING	30	8	22		3

VET MIROIR M1 MIAGE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- GEO_03 -GESTION FINANCIERE ET CONTRÔLE DE GESTION eMIAGE	123	3	120		3
- GEO_01 -ECONOMIE POLITIQUE	30	8	22		3
- UE/X POLE APPL M1 MIAGE					
- SANTE_02 -DROIT DE LA SANTÉ ET BIOÉTHIQUE 1	30		30		3
- GEO_06 -MARKETING ORIENTÉ WEB	30	8	22		3
- GEO_02 -GESTION DE PRODUCTION	30	8	22		3
POLE COMP TRANSV M1 MIAGE					
- TRANS_03 -DÉCOUVERTE DE LA RECHERCHE	30	8	22		3
- TRANS_01 -ANGLAIS	30		30		3
- UE/X POLE CO TRA M1 MIAGE					
- TRANS_06 -STATISTIQUES	30	8	22		3
- SANTE_03 -INSTRUMENTATION BIOMÉDICALE 1	30		30		3
- TRANS_05 -DROIT DU TRAVAIL	30	8	22		3
- TRANS_04 -DÉCOUVERTE DES LABORATOIRES	30	8	22		3
- TRANS_02 -COMMUNICATION	30	8	22		3
POLE PROFESS M1 MIAGE					
- PRO_01 -PROJET PROFESSIONNEL					12