Organisation des systèmes d'information de l'entreprise (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 (SI).

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 se focalise sur les systèmes d'information opérationnels (audit, ERP, maîtrise d'ouvrage).

Tous les détails sont sur ce site : **https://miage-amiens.fr**

Compétences

- Maîtriser tous les aspects d'une maîtrise d'ouvrage
- Mettre en œuvre et conduire un projet, Maîtrise d'ouvrage
- Auditer les systèmes d'information
- Concevoir et développer des applications d'entreprises
- Configurer et développer des progiciels de gestion intégrés
- Connaître les mécanismes de la gestion d'entreprise

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)
420 h

Capacité d'accueil
25

Contacts Formation Initiale

Master MIAGE Scolarité

03 22 82 88 07

miage@u-picardie.fr

Plus d'informations

Organisation

Organisation

En deuxième année, tous les étudiants sont en alternance. Les Unités d'Enseignement sont intégralement en contrôle continu. Le caractère professionnalisant du Master est renforcé par une pédagogie par projet et l'intégration de professionnels dans les enseignements.

UFR des Sciences

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

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

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

Catherine Barry

catherine.barry@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

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS

Bonus Optionnel Master 2					
POLE ISI OSIE					
ISI_09 Audit des SI	30	8	22		3
ISI_03 Conduite du changement	30	8	22		3
ISI_14 Conduite de projet agile	30	8	22		3
ISI_11 Progiciels de gestion intégrés	30	8	22		3
ISI_19 Workflows	30	8	22		3
POLE INFO OSIE					
INFO_18 Architecture des Systèmes d'Information 2	30		30		3
INFO_34 Protection des données personnelles	30	8	22		3
POLE GEO OSIE					
GEO_04 Jeu d'entreprise	30		30		3
GEO_08 Stratégie d'entreprise	30	8	22		3
GEO_09 Théorie des organisations	30	8	22		3
POLE TRANS OSIE					
TRANS_08 Anglais	30		30		3
TRANS_10 Environnement socioéconomique	30		30		3
POLE PRO OSIE					
PRO_03 Etude de cas thématique	30		30		9
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 30/10/2026