

UFR des Sciences

Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

Présentation

Parcours

Innovation et entrepreneuriat (M2)

Organisation des systèmes d'information de l'entreprise (M2)

Systèmes d'Information Nomades - eMIAGE (M2)

Ingénierie de la transformation digitale (M2)

Ingénierie des données de la décision (M2)

Objectifs

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

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

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

A DISTANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR des Sciences

Volume horaire (FC)

468 h en M1 et 420 h en M2

Capacité d'accueil

65

Contacts Formation Initiale

Master MIAGE Scolarité

03 22 82 88 07

miage@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

Organisation

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.

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

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

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@upicardie.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)

Anne Lapujade

anne.lapujade@u-picardie.fr

Catherine Barry

catherine.barry@u-picardie.fr

Programme

Programmes

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	СМ	TD	ТР	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

SIR_D4 Controlle Qualité et Green IT 30 8 22 3 3			_		-
NFO_02 Analyse of decision on entroprise 30 8 22 3 3 NFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information 30 30 30 3 3 NFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information 30 8 22 3 3 NFO_05 Blaces de données avancées 30 8 22 3 3 NFO_05 Blaces de données avancées 30 8 22 3 3 NFO_05 Architecture des Systèmes d'exploitation 30 8 22 3 3 NFO_05 Architecture des Systèmes d'exploitation 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_05 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_06 Conception avancée des Si 30 30 3 3 3 NFO_07 Blo informatique 1 30 8 22 3 3 NFO_08 Conception avancée des Si 30 30 3 3 NFO_09 UX Design 30 8 22 3 3 NFO_09 UX Design 30 8 22 3 3 NFO_09 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_00 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_00 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_01 Economile politique 30 8 22 3 3 GEO_020 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_020 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_01 Genonmile politique 30 8 22 3 3 GEO_020 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_020 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_010 Genonmile politique 30 8 22 3 3 GEO_010 Genonmile politique 30 8 22 3 3 GEO_010 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_010 Gestion de production 30 8 22 3 3 GEO_010 Gesti	ISI_04 Contrôle Qualité et Green IT	30	8	22	3
NFO_03 Architecture des Systèmes d'information 30 8 22 3 3 NFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information 30 8 22 3 3 3 3 3 3 3 3	POLE INFO				
NFC_08 Architecture Web des Systèmes d'information 30 30 3 3 3 3 3 3 3	INFO_02 Analyse et décision en entreprise	30	8	22	3
NFC_0B Eases de données avancées 30	INFO_04 Architecture des Systèmes d'information	30	8	22	3
UE/X OPTION I POLE INFO 8 22 3 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 9 22 3 INFO_09 LX Design 30 8 22 3 INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles 30 8 22 3 INFO_05 Bio Informatique 1 30 8 22 3 INFO_07 Bio Informatique 1 30 8 22 3 INFO_08 Conception avancée des SI 30 3 22 3 INFO_09 UX Design 30 8 22 3 INFO_09 UX Design <td>INFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information</td> <td>30</td> <td></td> <td>30</td> <td>3</td>	INFO_03 Architecture Web des Systèmes d'information	30		30	3
INFO_0I Administration des systèmes d'exploitation 30 8 22 3 3 INFO_0S Architecture des Systèmes d'information mobiles 30 8 22 3 3 INFO_0P Bio informatique I 30 8 22 3 3 INFO_0B Conception avancée des SI 30 30 8 22 3 INFO_0B Conception avancée des SI 30 8 22 3 INFO_0B LIX Design 30 8 22 3 INFO_0I Administration des systèmes d'exploitation 30 8 22 3 INFO_0I Administration des systèmes d'exploitation 30 8 22 3 INFO_0S Architecture des Systèmes d'information mobiles 30 8 22 3 INFO_0P Bio informatique I 30 8 22 3 INFO_0P Bio informatique I 30 8 22 3 INFO_0P UX Design 30 8 22	INFO_06 Bases de données avancées	30	8	22	3
INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles 30 30 30 30 30 30 30 3	UE/X OPTION 1 POLE INFO				
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 8 22 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 Economile politique 30 8 22 3 GEO_02 Gestion de production 30 8 22 3	INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation	30	8	22	3
INFO_08 Conception avancée des SI 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		30		30	3
INFO_08 UX Design 30 8 22 3 3 UE/X OPTION 2 POLE INFO	INFO_07 Bio informatique 1	30	8	22	3
UE/X OPTION 2 POLE INFO 30 8 22 3 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 3 INFO_09 UX Design 30 8 22 3 POLE GEO UE/X OPTION 1 POLE GEO UE/X OPTION 1 POLE GEO UE/X OPTION 1 POLE GEO UE/X OPTION 2 POLE GEO 3 GEO_01 Economie politique 30 8 22 3 GEO_02 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_10 Font Marketing 30 8 22 3 UE/X OPTION 2 POLE GEO UE/X OPTION 2 POLE GEO UE/X OPTION 2 POLE GEO 3 3 GEO_10 Droit du travail 30 8 22 3 GEO_10 Economie politique 30 8 22 3 GEO_20 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_20 Gestion de prod	INFO_08 Conception avancée des SI	30		30	3
INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation 30 8 22 3 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 INFO_09 UX Design 30 8 22 3 POLE GEO	INFO_09 UX Design	30	8	22	3
INFO_05 Architecture des Systèmes d'information mobiles 30 30 3 3 3 3 3 3 3	UE/X OPTION 2 POLE INFO				
mobiles 30 30 3 INFO_07 Bio informatique 1 30 8 22 3 INFO_08 Conception avancée des SI 30 30 30 INFO_09 UX Design 30 8 22 3 POLE GEO	INFO_01 Administration des systèmes d'exploitation	30	8	22	3
INFO_08 Conception avancée des SI 30 30 30 3 3 INFO_09 UX Design 30 8 22 3 3 POLE GEO		30		30	3
NFO_09 UX Design 30 8 22 3	INFO_07 Bio informatique 1	30	8	22	3
POLE GEO UE/X OPTION 1 POLE GEO GEO_10 Droit du travail GEO_01 Economie politique 30 8 22 3 GEO_02 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_05 Marketing 30 8 22 3 GEO_10 Droit du travail 30 8 22 3 GEO_05 Marketing 30 8 22 3 GEO_05 Marketing 30 8 22 3 GEO_01 Economie politique 30 8 22 3 GEO_01 Economie politique 30 8 22 3 GEO_01 Economie politique 30 8 22 3 GEO_02 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_02 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_03 Marketing 30 8 30 8 30 8 30 8 30 30 30	INFO_08 Conception avancée des SI	30		30	3
UE/X OPTION 1 POLE GEO 30 8 22 3 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 5 5 5 3 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	INFO_09 UX Design	30	8	22	3
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	POLE GEO				
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	UE/X OPTION 1 POLE GEO				
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	GEO_10 Droit du travail	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	GEO_01 Economie politique	30	8	22	3
UE/X OPTION 2 POLE GEO 30 8 22 3 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	GEO_02 Gestion de production	30	8	22	3
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	GEO_05 Marketing	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_02 Gestion de production 30 8 22 3 GEO_05 Marketing 30 8 22 3	GEO_10 Droit du travail	30	8	22	3
GEO_05 Marketing 30 8 22 3	GEO_01 Economie politique	30	8	22	3
	GEO_02 Gestion de production	30	8	22	3
POLE TRANS	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

Formation continue

A savoir

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

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

Prix total TTC: 7 020 €

Complément d'information sur les Frais de formation : Pour le M1

Calendrier et période de formation FC

M1 et M2 à distance : stages longs

Références et certifications

Identifiant RNCP: 39490

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

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