

Master Informatique

Présentation

Parcours

[Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques \(M2\)](#)

[Systèmes distribués et dynamiques \(M2\)](#)

[Cloud computing et mobilité \(M2\)](#)

[eSanté \(M2\)](#)

Objectifs

La formation du master a pour objectif de former de futurs cadres dans le domaine des sciences du numérique. Selon le référentiel du CIGREF (<http://cigref.hr-ingenium.com/accueil.aspx>), à l'issue de la formation, les diplômés auront acquis de solides bases leur permettant de candidater à plusieurs familles de métiers du numérique :

- Management de projet ;
- Cycle de vie des applications ;
- Mise à disposition et maintenance en condition opérationnelle des infrastructures ;
- Support méthode, qualité et sécurité...

Compétences

- Planification des produits/services
- Conception et développement d'applications
- Production de la documentation
- Identification des besoins
- Développement de la stratégie pour la qualité informatique
- Amélioration des processus
- Tests
- Déploiement de la solution
- Ingénierie système
- Gestion de la sécurité de l'information
- Innovation

Conditions d'accès

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR des Sciences

Volume horaire (FC)

Parcours ISRI : 480 h en M1 et 390 h en M2 - Parcours SDD : 500 h en M1 et 370 h en M2

Capacité d'accueil

40

Contacts Formation Initiale

Anne-Marie Fontaine

[03 22 82 88 00](tel:0322828800)

anne-marie.fontaine@u-picardie.fr

Niveau licence ou équivalent

Organisation

Organisation

La première année est constituée d'un fort tronc commun, comportant des UE disciplinaires obligatoires, qui assure des compétences communes en développement d'application, conduite de projet, systèmes et réseaux. Les options de M1 permettent de s'orienter vers la spécialisation forte en M2 (parcours ISRI et SDD).

Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

Modalités de contrôle des connaissances voir sur la page web de l'UFR.

Responsable(s) pédagogique(s)

SECRETARIAT_Responsable_ISRI
resp.isri@u-picardie.fr

SECRETARIAT_Responsable_SDD
resp.sdd@u-picardie.fr

Programme

Programmes

VET MIROIR M1 INFO	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus Optionnel Master 1					0
Bloc A					0
Projet Professionnel					12

Formation continue

A savoir

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

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

Calendrier et période de formation FC

M1 : Alternance ou stage court

M2 : Alternance ou stage long

Références et certifications

Codes ROME : Images et sons

Systemes d'information et de telecommunication

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France