

Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques (M2)

Informatique

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...

Plus particulièrement, le parcours ISRI est à vocation professionnelle et recherche. Il vise à former des professionnels de haut niveau dans le domaine des systèmes et des réseaux informatiques.

Compétences

- Administration des systèmes et réseaux,
- Archivages et stockage,
- Virtualisation,
- Haute disponibilité,
- Sécurité,
- Cryptographie et authentification,
- QoS dans les réseaux.

Conditions d'accès

Niveau M1 ou équivalent

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR des Sciences

Volume horaire (FC)

390 h en M2

Capacité d'accueil

30

Contacts Formation Initiale

Anne-Marie Fontaine

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

anne-marie.fontaine@u-picardie.fr

Plus d'informations

Organisation

Organisation

UFR des Sciences

Pôle scientifique Saint-Leu, 33

rue Saint-Leu

80039 Amiens Cedex 1

France

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

Toutes les UEs du M2 parcours ISRI sont obligatoires. Tous les étudiants de ce parcours sont en alternance.

Période de formation

Formation en alternance : 1 semaine en entreprise et 1 semaine à l'Université

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

Programmes

| VETMiroir (pour annexe) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|--------------------------|----------------|----|----|----|------|
| Bonus Optionnel Master 1 | | | | | |
| Bloc A | | | | | |
| Projet Professionnel | | | | | 12 |

| VETMiroir (pour annexe) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|--------------------------|----------------|----|----|----|------|
| Bonus Optionnel Master 2 | | | | | |
| Projet Professionnel | | | | | 21 |

A savoir

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

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

Références et certifications

Codes ROME : E12 - Images et sons M18 - Systèmes d'information et de télécommunication

Contacts Formation Continue

SFCU

[03 22 80 81 39](tel:0322808139)

sfcu@u-picardie.fr

[10 rue Frédéric Petit](#)
[80048 Amiens Cedex 1](#)
France

Le 06/10/2023