

# Master Informatique

## Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques (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...

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

### Organisation

#### Organisation

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

### 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](mailto:anne-marie.fontaine@u-picardie.fr)

## 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](mailto:resp.isri@u-picardie.fr)

## Programmes

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

VET MIROIR M2 ISRI	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS OPTIONNEL MASTER 2					0
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** : Images et sons

  Systèmes d'information et de télécommunication

## Contacts Formation Continue

SFCU

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

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

