

# Master Informatique – Parcours : Réseaux et Systèmes Autonomes (RSA)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Pourquoi intégrer ce master ?

- Acquérir une expertise dans les réseaux programmables, la virtualisations et l'analyse appliqués aux données extraites.
- Se familiariser avec la recherche de pointe et les défis des réseaux de nouvelle génération.
- Bénéficier de l'expertise des différents laboratoire de recherche de l'Université Paris Cité et du tissu socioéconomique.

Ce programme universitaire fait partie de la Graduate School Artificial Intelligence and Data Science d'Université Paris Cité, liant des cours de master et doctorat à des laboratoires de recherche avancés. La Graduate School forme des spécialistes en Intelligence Artificielle et science des données en mettant l'accent sur l'interdisciplinarité. En savoir plus >

### **OBJECTIFS**

Ce master permet de :

- S'initier à la recherche et d'acquérir de solides connaissances

pratiques et théoriques en réseaux et en informatique

- Approfondir leurs connaissances techniques grâce à des

méthodologies informatiques appliquées aux réseaux, ainsi

découvrir des sujets de recherche émergents.

- Maîtriser les techniques formelles d'analyse de réseau
- Étudier et appliquer des techniques avancées pour définir,

calculer, améliorer et maîtriser le développement des réseaux du

futur.

## **COMPÉTENCES VISÉES**

Après l'obtention du diplôme, les étudiants auront un large éventail d'opportunités:

- · Carrière académique ou industrielle
- · Postes d'ingénieurs dans l'industrie axés sur

l'informatique, les réseaux et les systèmes de

• Doctorat à l'UPC ou en industrie

## Programme

communication.

#### ORGANISATION

- Année d'étude: Master 1 et 2
- Programme : Réseaux et Systèmes Autonomes (RSA) : Edge,

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation



IoT, VANET, UAV (Drone), Sécurité

• Crédits ECTS: 2 X 60 ECTS de formation académique, 30 **ECTS** 

de mission professionnelle en M2.

• Orientation: Recherche et Industrie

· Lieu : Campus des Saints Pères

• Durée de la formation : 24 mois, plein temps

• Début des cours: Septembre

• Diplôme délivré : Diplôme de Master

## **Admission**

Etudiant titulaire d'une licence d'informatique ou similaire

#### Droits de scolarité :

Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations ici.

## Contacts

#### **Gestionnaire administratif**

Scolarité Maths Info Master masters@mi.parisdescartes.fr

## En bref

#### Public(s) cible(s)

Étudiant

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation