

# Sécurité et réseaux

---



**Composante**  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique



**Volume horaire**  
54h



**Période de  
l'année**  
Semestre 6

## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Le but de cet enseignement est d'acquérir les connaissances fondamentales pour la conception, le dimensionnement et la sécurisation des réseaux. Une première partie du programme portera sur les files d'attente et les métriques de performances des réseaux. La seconde partie présentera les systèmes cryptographiques et les outils pour la sécurité des réseaux et des communications. Enfin, des Travaux dirigés et pratiques permettront aux étudiants de s'initier à la modélisation des réseaux et la configuration des équipements CISCO.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Sécurité et réseaux	Cours Magistral	18h
Sécurité et réseaux	Travaux Dirigés	36h

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**