

# Systeme numerique de communication

---



ECTS  
6 crédits



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

---

Comprendre les problématiques liées à la transmission de l'information, du point de vue de la représentation de l'information et de l'adaptation aux contraintes du canal de communication.

### OBJECTIFS

---

Savoir évaluer les performances d'une chaîne de communication en terme de débit, taux d'erreur et puissance consommée. Coder efficacement une information à transmettre (débit minimal et protection maximale)

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Systeme numerique de communication	Cours Magistral	18h
Systeme numerique de communication	Travaux Dirigés	36h

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