

# Logique

 **ECTS**  
9 crédits

 **Etablissement(s)**  
UFR  
Mathématiques

 **Volume horaire**  
7h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 1

## En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

#### Théorie des ensembles naïve

- Bons ordres, ordinaux et induction transfinie.
- Axiome du choix et énoncés équivalents.
- Cardinaux et arithmétique, les alephs.
- Cofinalité.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Logique	Cours Magistral	3h
Logique		4h

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