

# Algèbre 3

---



ECTS  
9 crédits



Composante  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique



Volume horaire  
66h



Période de  
l'année  
Semestre 3

## En bref

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

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Ce cours a pour objet l'étude des espaces vectoriels : cas de la dimension finie, connexion avec le calcul matriciel, théorie spectrale élémentaire, espace vectoriel de polynômes.

### OBJECTIFS

---

savoir utiliser la structure d'un espace vectoriel, le calcul matriciel et la théorie spectrale élémentaire.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Algèbre 3	Cours Magistral	24h
Algèbre 3	Travaux Dirigés	42h

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