

Algèbre



ECTS
6 crédits



Etablissement(s)
UFR
Mathématiques



Période de
l'année
Semestre 5

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

C'est un cours d'introduction aux structures algébriques — dans leur généralité utilisée jusqu'au master.

OBJECTIFS

- Loi de composition interne, relation d'équivalence.
- Groupes, Anneaux, Corps.
- Espaces vectoriels sur un corps quelconque.
- Divisibilité.

Le cours a lieu sur deux périodes de 6 semaines :

- dans la première période, il y a 3h de cours et 4h de TD par semaine ;
- dans la deuxième période, il y a 2h de cours une semaine sur 2 et 2h de TD par semaine.

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