

Algèbre



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Polynômes et fractions rationnelles. Algèbre linéaire.

Objectifs

Connaissance des premières règles de simplification des polynômes et fractions rationnelles.

Utilisation des outils élémentaires de l'algèbre linéaire en dimension deux ou trois.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	15h

Pré-requis obligatoires

Enseignements de mathématiques du premier semestre.

Plan du cours

Ensembles et relations :

Polynômes :

Algèbre linéaire :

Applications linéaires :

Déterminant.

Compétences visées

S'approprier les ensembles et les règles les régissant.

Pouvoir utiliser les outils de l'algèbre linéaire, par la maîtrise des procédés calculatoires et de l'arrière-plan conceptuel dans le même temps.

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac