Algèbre élémentaire

Niveau d'étude
BAC +1

ECTS
5 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur 2 périodes : Algèbre élémentaire P1 (CM/TD) et Algèbre élémentaire P2 (CM/TD).

Objectifs

Notions de trigonométrie et calcul trigonométrique. Nombres complexes : module et argument, forme exponentielle d'un nombre complexe, interprétation géométrique. Identités trigonométriques ; applications des nombres complexes.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus
Trigonométrie. Notion de nombre complexe.

Compétences
Manipulations basiques de nombres complexes.

Compétences visées

Maitriser les notions de trigonométrie. Utiliser les nombres complexes (et leur interprétation géométrique) pour résoudre de petits problèmes géométriques ou établir des formules de trigonométrie.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 novembre 2023

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algèbre élémentaire	Matière				

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Campus

- Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 novembre 2023