

Algèbre élémentaire* 1



Niveau
d'étude
BAC +1



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

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

Objectifs

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

L'UE est complétée par Algèbre élémentaire 2.*

Heures d'enseignement

CM/TD - Algèbre élémentaire* (1/2)

Cours magistral / Travaux dirigés

20h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Notion de nombre complexe.

Compétences

Manipulations basiques de nombres complexes.

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers