

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

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.

Heures d'enseignement

CM/TD	Cours magistral / Travaux dirigés	14,67h
CM/TD	Cours magistral / Travaux dirigés	16h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Notion de nombre complexe.

Compétences

Manipulations basiques de nombres complexes.

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille