

# Algèbre élémentaire



## 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

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

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algèbre élémentaire	Matière				

## Infos pratiques

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille