

Algèbre 1 PR

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Nombres complexes : formes algébriques et trigonométriques, racines d'une fonction polynomiale de degré 2
Polynômes et Fonctions polynomiales : degré, racines, factorisation sur les nombres réels et complexes.
Systèmes linéaires : pivot de Gauss, interprétation géométrique
Calcul matriciel : matrices inversibles, déterminant

Objectifs

Maîtriser les notions de nombres complexes et les bases de l'algèbre linéaire.

Heures d'enseignement

TD	TD	50h
----	----	-----