

Anneaux



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



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 deux périodes : Anneaux PI3 (CM, TD) et Anneaux PI4 (CM,TD)

Contenu de l'enseignement :

- # Définitions générales : anneau, morphisme d'anneaux, noyau, image, idéaux.
- # Les exemples classiques : \mathbb{Z}/n , $A[X]$, corps.
- # Rappels sur l'Algorithme d'Euclide, théorème de Bezout, PGCD, PPCM.
- # idéaux premiers, éléments irréductibles, factorisation.
- # Anneaux quotients.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anneaux	Matière	16h	28h		

Infos pratiques

Lieu(x)

- > Angers

Campus

- > Campus Belle-beille

