

Fondements de l'informatique 3



Niveau
d'étude
BAC +2



ECTS
2 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 1 période : Fondements de l'informatique 3 P10 (CM, TD).

Objectifs

Cette UE est une introduction à la théorie de la calculabilité et de la complexité. Elle a pour but de présenter les limites du calcul automatique : différence entre problème et programme, classes de langage, machines de Turing, décidabilité, indécidabilité, problème de l'arrêt.

Compétences visées

Comprendre les limites de l'informatique et des différents langages de programmation.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Fondements de l'informatique 3	Matière	8h	8h		

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

› Campus Belle-beille