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		2 crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025

Campus

Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025