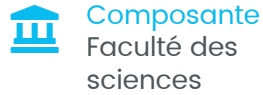


# Fondements de l'informatique 3



## 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