

UE Modèles de calcul



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
UFR
Informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées
(IM2AG)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Informatique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- › **Code d'export Apogée:** GBIN6U02
- › **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 50

Présentation

Description

Compréhension de la puissance et des limitations des modèles de calcul classiques.
Bonne vision des ressemblances et différences entre les modèles de calcul.
Pratique de la programmation en Machines de Turing et en lambda-calcul.

Heures d'enseignement

TD	TD	24h
CM	CM	24h

Pré-requis recommandés

Bases de la logique - Automates d'états finis

Période : Semestre 6

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Pascal Fradet

✉ pascal.fradet@inria.fr

Responsable d'UE

Bruno GRENET

✉ bruno.grenet@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire