

Modélisation mathématique en biologie

 **ECTS**
5 crédits

 **Composante**
UFR Sciences
du Vivant

 **Volume horaire**
50h

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- › **Effectif:** 48

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

* Session 1:

CCI: 100%

* Session 2:

ET: 100%

Présentation

DESCRIPTION

Les fonctions usuelles : représentation, dérivation et intégration. Diverses applications, notamment dans les phénomènes issus des SVTs.

OBJECTIFS

Initiation aux concepts et techniques mathématiques de la modélisation théorique à partir des données et/ou des mécanismes.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Modélisation mathématique en biologie	Cours Magistral	20h
Modélisation mathématique en biologie	Travaux Dirigés	30h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation