

Mathématiques pour les biologistes

 **ECTS**
3 crédits **Composante**
UFR Sciences
du Vivant **Volume horaire**
22h

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Équations différentielles usuelles en mathématiques :

- Équations différentielles ordinaires du premier et second ordre;
- Résolution matricielle d'un système d'équations différentielles ordinaires;
- Introduction aux systèmes non linéaires.

OBJECTIFS

Connaître et savoir résoudre les principales équations différentielles

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Mathématiques pour les biologistes	Cours Magistral	10h
Mathématiques pour les biologistes	Travaux Dirigés	12h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Session 1:

ET: 100%

Session 2:

ET: 100%

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