

Calcul différentiel et systèmes dynamiques

 ECTS
9 crédits Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique Volume horaire
54h Période de
l'année
Semestre 6

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Présenter le calcul différentiel dans $\mathbb{R}^n$, un e.v. normé
Étude de systèmes dynamiques discrets et continus

OBJECTIFS

Comprendre les notions de différentiabilité et calcul différentiel dans $\mathbb{R}^n$.
Manipuler les outils nécessaires à l'étude des systèmes dynamiques discrets et continus.
Comprendre les modélisations faites grâce à ces modèles

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Calcul différentiel et systèmes dynamiques	Cours Magistral	24h
Calcul différentiel et systèmes dynamiques	Travaux Dirigés	30h

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