

Espaces euclidiens et optimisation

 ECTS
6 crédits Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique Volume horaire
54h Période de
l'année
Semestre 5

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Il s'agit d'introduire les techniques euclidiennes et différentielles qui permettent de formaliser des problèmes d'optimisation. On fera le lien entre outils mathématiques et des applications en économie, statistique.

OBJECTIFS

L'étudiant maîtrise les outils théoriques de bases permettant de modéliser des problèmes d'optimisation venant des statistiques, de l'économie et des sciences expérimentales.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Espaces euclidiens et optimisation	Cours Magistral	24h
Espaces euclidiens et optimisation	Travaux Dirigés	30h

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