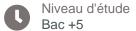


UE Analyse spatialisée des données environnementales





ECTS 6 crédits





- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Code d'export Apogée: YADY9U21

Présentation

Description

Acquisition de méthodes statistiques d'analyse des données et méthodes de représentation des données dans l'espace et d'analyses spatiales dans le contexte de l'environnement.

Initiation à la cartographie (SIG: modèles numériques de terrain, rappels de cartographie, principe de biogéographie).

Introduction aux statistiques spatiales et applications aux données environnementales.

Modèles linéaires généralisés et modèles à effets mixtes.

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

Utiliser des outils informatiques et développer des approches statistiques adaptées à l'analyse de données structurées dans l'espace.





Heures d'enseignement

UE Analyse spatialisée des données environnementales - CM 30h

СМ

UE Analyse spatialisée des données environnementales - TD 20h

TD

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contacts

Responsables pédagogiques

Christelle Gonindard

christelle.gonindard@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

Francois Munoz

Francois.Munoz@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

