UE Analyse spatialisée des données environnementales

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
6 crédits

Composante
UFR de Chimie et de biologie

Période de l'année
Automne (sept. à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Biodiversité, écologie, évolution

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 :

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

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

Heures d'enseignement

CM	CM	30h
TD	TD	20h

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026