UE 9 - Analyse de données 2 : Enquêtes, SIG

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

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

Présentation

Description

L'UE est enseigné sous forme de 2 approches analytiques :
Analyses d'enquêtes et d'interviews : Il s'agit ici de savoir construire et conduire des questionnaires et des interviews. Les méthodes d'analyses de ces don-nées seront aussi exposées (analyses multivariées).
Approches en géomatique : Ce cours est conçu pour renforcer les connaissances des outils de géomatiques et d'analyses spatiales. Cet enseignement s'inscrit dans la continuité du module du 1er semestre en abordant le traitement et l'analyse des données "raster".

Objectifs

.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Bases des méthodes d'analyses appliquées aux sciences biologiques et environnementales. Notions de base en SIG préférables mais non obligatoires

Compétences
Connaissances générales de manipulation de données informatiques.

Compétences visées

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023

Utiliser de façon appropriée les concepts de base de la télédétection.
Utiliser différents outils logiciels pour des traitements basiques d'images.
Savoir utiliser un Système d'Information Géographique dans le domaine de l'environnement

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse de données 2 : Enquètes, SIG	Matière			28h	

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Campus

- Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023