

## UE9



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 données 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

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

### Pré-requis nécessaires

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

Connaissances générales de manipulation de données informatiques.

### Liste des enseignements

Analyse de données 2 : 3 crédits  
Enquêtes, SIG