

Système d'information Géographique



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

Aspects théoriques de l'utilisation des systèmes d'information géographique et mise en pratique sur des problématiques de contamination environnementale.

Heures d'enseignement

TP	Travaux pratique	24h
CM	Cours magistral	3h

Compétences visées

- # Connaître les différentes sources d'information géographique.
- # Être capable de définir les données géographiques et leurs formats nécessaires à la résolution d'une problématique particulière.
- # Comprendre les structures, concepts et théories de base des SIG.
- # Développer des compétences pour résoudre des problèmes et utiliser un raisonnement analytique à l'aide de données géographiques.
- # Apprendre à utiliser les outils informatiques et l'analyse spatiale pour modéliser le monde réel.
- # Apprendre à penser spatialement.

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

› Campus Belle-beille