



## Outils de diagnostic



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
4 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

---

### Description

Cet enseignement vise à perfectionner l'utilisation des systèmes d'information géographique (SIG) lors de séances sur poste informatique. La réalisation et la mise en page de cartes aux normes scientifiques, la digitalisation de cartes papiers, l'exploitation des bases de données et le géoréférencement de fichier raster y seront abordés.

### Objectifs

Au terme de cet enseignement, vous serez en mesure de réaliser en toute autonomie des cartes selon des objectifs déterminés en ayant les connaissances requises pour exploiter des bases de données littérales ou numériques. Vous serez également en mesure de réaliser vos propres systèmes d'information géographiques afin de valoriser et rendre disponible vos recherches.