



# Introduction aux SIG



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
1 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

---

### Description

Intérêts et usages des SIG, mise en application avec le logiciel QGIS.

---

### Objectifs

Justifier le choix d'outils/méthodes d'analyses en fonction de l'objectif et de la stratégie de collecte des données.

Utiliser les méthodes usuelles d'analyses statistiques de manière autonome à l'aide d'outils informatiques.

Utiliser des méthodes spécifiques d'analyses à l'aide d'outils informatiques.

Utiliser des outils et approches SIG et d'écologie quantitative.

Donner un sens biologique à une démarche d'analyse statistique.

Porter un regard critique sur une analyse.

---

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	2h
TP	Travaux Pratiques	9h

---

### Pré-requis obligatoires

aucun



---

## Compétences visées

Analyser les données liées à la biodiversité (niveau 1)

---

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		

---

## Infos pratiques

---

### Campus

› Campus de Dijon