



# S5 SIG2 Cartographie et SIG 2 : cartographie géologique (SIG-102E)



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
2,5 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

---

### Description

Ce module participe également pour l'élaboration d'une spécialité en :

G (Géosciences)

E (Environnement)

#### Programme :

Cours magistraux :

L'analyse thématique en modes raster et vecteur Télédétection

Travaux pratiques :

5 séances de TP : Problèmes d'analyse thématique et spatiale, utilisation et traitement de données de télédétection, traitement des MNT pour la géomorphologie et l'hydrologie

### Objectifs

---

Perfectionnement dans l'utilisation des SIG en Sciences de la Terre et de l'Environnement



---

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	5h
TP	Travaux Pratiques	20h

---

## Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 3: COLLECTER L'INFORMATION/LA DONNEE BIOLOGIQUE-DECRIRE

---

## Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			2.5	

---

## Infos pratiques

---

### Campus

➤ Campus de Dijon