



# S3 Eau et climat 1 : le cycle de l'eau et les climats (EAUCLI1)



Niveau d'étude  
BAC +2



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

### Description

Ce module participe également pour l'élaboration d'une spécialité en : E (Environnement) et BEE (Biodiversité, Écologie, Évolution)

Programme :

Cours magistraux :

- Le climat: bilan radiatif, dynamique océan-atmosphère
- les paramètres du cycle de l'eau, le bilan hydrologique et la notion de bassin versant
- le débit des cours d'eau

Travaux dirigés :

bassin versant et bilan hydrologique, vitesse du courant et mesure du débit, caractérisation du cycle hydrologique et indice hydrologiques, les termes du cycle de l'eau : acquisition et variabilité spatiale et temporelle

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	15h
TD	Travaux Dirigés	10h

### Pré-requis obligatoires

aucun



---

## Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

## Infos pratiques

---

### Campus

› Campus de Dijon