



# S3 EAUCLE Eau et climat 1 : le cycle de l'eau et les climats (EAU-101)



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

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1.25		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.75		

### Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.75		

## Infos pratiques

### Campus

› Campus de Dijon