



S3 EAUCLI 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

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			1.25	
	CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.75	

Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.75	

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon