



S6 -HYDROG Hydrogéologie (HYG-201E)



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
3 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 :

- porosité et perméabilité
- aquifères et nappes d'eau souterraines
- le contexte géologique des aquifères

Travaux dirigés (10.5h)

Applications du cours :

- porosité et perméabilité
- cartographie piézométrique
- circulation de l'eau dans les aquifères
- les captages
- alimentation, circulation et vidange des nappes d'eau souterraines
- TP : sortie karst

Objectifs

comprendre le stockage et la circulation des eaux souterraines



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	10,5h
TP	Travaux Pratiques	4,5h

Pré-requis obligatoires

Pré-requis recommandés :

S2 R&M Roches et minéraux (RMX-201)

S4 PETROSED1 Pétrologie sédimentaire 1 (PTS-201)

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

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

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