



S5 TER3 Ecole de terrain 3 (TER-103E)



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 :

Lors d'un stage de terrain, 4 ateliers par groupes pour acquérir des données hydrogéologiques, physico-chimie d'une zone tourbeuse, distribution et diversité des formations superficielles, utilisation de relevés 2D/3D par lidar aérien. Présentation par un personnel extérieur des enjeux et du fonctionnement d'une réserve ou d'un parc naturel. Une séance de synthèse, est effectuée en salle après le terrain

Objectifs

Méthodes d'acquisition sur le terrain (en contexte de parc ou réserve naturelle) de données sur l'hydrogéologie, sur le fonctionnement physico-chimique d'un milieu naturel (tourbière par exemple), sur la cartographie des formations superficielles

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	25h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Pré-requis recommandés:

S3 GEOCH2 Géochimie 2 : Chimie élémentaire et isotopique (isotope stable) des roches (GCH-102)

S3 PAL1 Paléontologie 1 : Paléobiodiversité et évolution (PAL-101)



S3 MIN1 Minéralogie 1 : minéralogie et cristallographie (MIN-101)
 S3 MAG&MET1 Magmatisme métamorphisme 1 (MMT-101)
 S3 PAYS3 Formation des paysages 3 : érosion chimique des surfaces continentales (PAY-103)
 S3 SED1 Sédimentologie 1 (SED-101)
 S3 Planétologie comparée : Formation du système solaire et de la Terre (PLN-101)
 S3 TEC2 Tectonique 2 : tectonique analytique (TEC-102)
 S4 CARTO1 Cartographie et SIG 1 (SIG-201)
 S4 PETRO&RES Pétrologie sédimentaire 1 : Pétrologie et ressources minérales (RES-201)
 S4 PETROSED1 Pétrologie sédimentaire 1 (PTS-201)
 S4 STRATI1 Stratigraphie 1: Les outils de stratigraphie pour reconstruire les âges de la Terre (STG-201)
 S4 -GEOPHY1 Géophysique 1 (GPH-201)

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLÉMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 3: COLLECTER L'INFORMATION/LA DONNÉE 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			3		

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon