



S6 SOL&EAU Sol et eau (SOL-202E)



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 :

E (Environnement)

SVg (Sciences du Végétal)

Programme :

Cours magistraux : Les formes de l'eau du sol, teneur et potentiel, état énergétique de l'eau du sol et pF, état remarquables et réserve utile, zone non saturée et circulation de l'eau dans le sol

TD : utilisation de courbes et fonctions de pédotransfert, calcul de RU

TP (terrain + labo)#: mesures in situ de l'eau dans le sol (densité, porosité, humidité, perméabilité...), prélèvements et mesures au laboratoire (texture, capacité au champ, point de flétrissement, courbes pF vs teneur en eau, estimation de la RU)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	11h

Pré-requis obligatoires

Pré-requis recommandés :

S5 SOL Sol, fonctionnalité et fertilité (SOL-101E)



Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE 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
CT (contrôle terminal)	Écrit sur table			1		
CC (contrôle continu)	CC : Écrit et/ou Oral			2		

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)	Écrit sur table			1		

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon