



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 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 |
|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | | | 1 | | |
| CC (contrôle continu) | CC : Ecrit 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) | Ecrit sur table | | | 1 | | |

Infos pratiques

Campus

› Campus de Dijon