

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Campus virtuel «Do It Your Soil» - base (3BT2075)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biogéosciences	Exercice: 1 pg	Voir ci-dessous	2

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

LE BAYON Claire

Objectifs:

Le campus virtuel "Do It Your Soil" (DIYS) est une approche en sciences du sol appliquées qui complète le cours de base de pédologie. L'objectif est de montrer, par des cas concrets, comment ce savoir de base peut être utilisé pour la résolution de problèmes appliqués, dans une optique de développement durable et de protection du sol comme ressource environnementale essentielle.

Contenu:

DIYS Module de Base est composé de 4 modules exposant chacun une problématique fondée sur une situation et sur des données réelles.

Module 1 - La réserve en eau des sols

Module 3 - L'érosion des sols

Module 4 - L'aération et la compaction des sols

Module 5 - L'acidification des sols.

Forme de l'évaluation:

Un examen, en salle, sur ordinateur (Moodle). Pour plus d'informations, merci de vous référer au plan d'études.

Documentation:

Des documents sont téléchargeables depuis le campus virtuel, sous format PDF. Les exercices réalisées sont également téléchargeables en PDF.

Pré-requis:

Connaissances de base en sciences du sol.

Forme de l'enseignement:

Campus virtuel, enseignement à distance. Tutorat assuré par l'enseignante responsable. Le travail personnel, en groupe ou individuel, est essentiel.