

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

## Relations sol - végétation (3BL2181)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences (*)</b>	<b>Cours: 1 pg</b>	<b>oral: 45 min</b>	<b>5</b>

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

VITTOZ Pascal  
LE BAYON Claire

### Objectifs:

Savoir décrire un sol, effectuer un relevé de la végétation et être capable de comprendre les interactions et relations entre la végétation et le sol qui la porte: en quoi le sol conditionne-t-il la végétation et quel rôle la végétation joue-t-elle dans la formation du sol ?

### Contenu:

Exercices sur le terrain durant 6 jours indépendants. Chaque journée est consacrée à une formation (par ex. marais, forêts, zones alluviales, pâturages boisés). Chaque formation est abordée pour elle-même, mais aussi en tant qu'illustration d'une problématique plus générale de l'étude de la végétation (par ex. méthodologie des relevés, approche paysagère, etc.)

### Forme de l'évaluation:

Examen oral de 45 min couvrant les cours "Phytosociologie et synsystème" (2 ECTS), "Méthodes d'étude de la végétation" (1,5 ECTS) et les excursions "Relations sol-végétation" (1,5 ECTS).

Pour plus d'informations, merci de vous référer au plan d'études du master en Biogéosciences.

### Pré-requis:

Les cours suivants donnés dans les universités de Neuchâtel ou Lausanne, ou autres cours jugés équivalents):

- Bases d'écologie
- Biomes et biosphère
- Pédologie générale
- Excursions de bachelor (connaissance de la végétation et des sols)
- Phytosociologie et synsystème (donné au début du semestre de printemps)

De plus, des connaissances floristiques de base sont nécessaires.

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation