

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### TP Formes d'humus (3BT2030)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences</b>	<b>TP: 20 pg</b>	Voir ci-dessous	2

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

LE BAYON Claire

#### Objectifs:

À l'issue de sa formation, l'étudiant-e sera capable d'aborder l'interface entre le sol et la végétation par le biais des formes d'humus et de démontrer leur importance au niveau du fonctionnement de l'écosystème. Il-elle aura acquis une autonomie de description et d'interprétation des formes d'humus en termes d'histoire écologique d'un milieu et d'un écosystème. L'utilisation d'outils spécifiques de détermination, à la fois sur le terrain et au laboratoire, confèrera une double compétence à l'étudiant-e.

#### Contenu:

Le nombre maximum d'étudiants est fixé à 12, le travail s'effectuera en 3 groupes de 4 étudiant-e-s.

Il s'agira d'effectuer:

- un travail sur le terrain d'observation et de détermination,
- une étude in fine au laboratoire des macrorestes.

L'organisation de ces journées sera effectuée en fonction des sites de terrain choisis.

#### Forme de l'évaluation:

Un rapport scientifique noté.

S'agissant de la notation du rapport, différents critères seront pris en compte pour l'acceptation, dont notamment:

- Forme: expression, mise en page, plan, structure logique, qualité des figures et des tableaux, etc.
- Fond: mise en contexte, objectifs, hypothèses de travail, méthodes et leur justification, qualité des résultats et interprétations scientifiques, comparaison avec la littérature scientifique.

Pour plus d'informations, merci de vous référer au plan d'études.

#### Documentation:

La documentation est fournie par l'enseignante sous forme de fichiers PDF téléchargeables.

#### Pré-requis:

Connaissances de bases en sciences du sol; suivi du cours "Formes d'humus et ingénieurs de l'écosystème".

#### Forme de l'enseignement:

20h TP: terrain, laboratoire et travail en salle.