

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

## TP et excursions de botanique évolutive (3BL1119)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3
<b>Pilier principal B A - biologie</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3
<b>Pilier secondaire B A - biologie</b>	TP: 1 ph Excursion: 1 ph	controle continu: 1	3

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Jason Grant et des assistants du Laboratoire de botanique évolutive

### Objectifs:

Observation de la diversité de la flore indigène suisse et introduite. Apprendre les termes de botanique et comment identifier des plantes par des clés de détermination. Elaboration d'un herbier de 60 espèces/échantillons récoltées en Suisse.

### Contenu:

Excursions sur le plateau, le Jura et les Alpes en Suisse. Les dernières excursions ont été faites au Mail-Chaumont, au Creux du Van, à Portalban-Cudrefin, aux Follatères (Valais) et à la vallée de la Brévine (Lac des Taillères et les tourbières).

### Forme de l'évaluation:

Contrôle continu. Evaluation d'un herbier de 60 espèces/échantillons récoltées en Suisse. Chaque étudiant doit choisir un site, y faire les récoltes et sécher les plantes. L'évaluation est basé sur le rapport, la propreté et qualité des échantillons, et l'identification correcte des espèces et les étiquettes.

### Documentation:

Guide des Excursions de botanique disponible.

### Pré-requis:

TP de botanique évolutive

### Forme de l'enseignement:

Travail en laboratoire (détermination de plantes) et excursions botaniques en Suisse.