

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

## TP de botanique générale (3BL1045)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2
<b>Pilier principal B A - biologie</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2
<b>Pilier secondaire B A - biologie</b>	TP: 7 dj	contrôle continu: 1	2

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:

Etudier les caractéristiques morphologiques et anatomiques des cinq grands groupes de plantes (algues vertes, bryophytes, gymnospermes, fougères, et les angiospermes [monocotylédones et dicotylédones]).

### Contenu:

Sept séances de laboratoire de quatre heures. Matériel vivant sera montré, puis observé et disséqué.

### Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté.

Pour chaque TP, rendre un rapport avec des observations et dessins faits pendant la séance. Présence obligatoire à toutes les séances. Toute absence doit être motivée par de justes motifs tel qu'indiqués dans le règlement d'études et d'examens de la Faculté des sciences (certificat médical, décès d'un proche, etc.).

Chacun des 6 rapports est noté et la moyenne de ces notes forme la note finale.

Les 6 rapports doivent être rendus, au plus tard, le dernier jour des cours du semestre. Tout dépassement de ce délai entraîne un échec.

TPs :

1. algues
2. bryophytes
3. pteridophytes
4. gymnospermes
5. monocotylédones
6. dicotylédones

1er Rattrapage :

En cas d'échec ou de note insuffisante non-compensée, l'étudiant doit se manifester sans délai auprès de l'enseignant pour entreprendre le rattrapage en vue d'une validation pour la session d'examen qui suit. L'étudiant fera un rapport de 10 pages sur la diversité botanique pour rattraper l'échec.

2ème Rattrapage :

En cas de deuxième échec ou de deuxième note insuffisante non-compensée l'étudiant doit se manifester sans délai auprès de l'enseignant pour entreprendre le 2ème rattrapage en vue d'une validation pour la session d'examen suivante. Un examen oral de 15 minutes sera organisé pour rattraper l'échec.

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

## **TP de botanique générale (3BL1045)**

**Documentation:**

Présentation PowerPoint disponible.

**Forme de l'enseignement:**

Travail en laboratoire