

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

Excursions de botanique (3BL1119)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Excursion: 4 j	Voir ci-dessous	3
Bachelor en systèmes naturels	Excursion: 4 j	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - biologie	Excursion: 4 j	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Prof. Jason GRANT et des assistants MM. Igor Egli et Kilian Junker

Contenu

Ce cours est indépendant mais en même temps directement lié au cours théorique "Diversité et évolution des plantes". Découverte des différentes régions écologiques de la Suisse, par exemple le Jura, le Plateau, les Alpes, et des milieux naturels différents. Chaque étudiant apprendra les caractéristiques de plantes d'une localité spécifique.

Forme de l'évaluation

CC noté.

Un seul rapport constituera la note de ce cours, à rendre soit le 7 juin 2021 pour la session de juin 2021, soit le lundi 23 août 2021 pour la session d'août 2021. Ce rapport comprendra pour 40% de la note, un rapport sur les différentes régions floristiques de la Suisse que nous étudions, et pour 60%, la collection d'herbier.

Il sera demandé à l'étudiant-e de confectionner un herbier de 60 espèces de plantes différentes suisses (ptéridophytes, gymnospermes, angiospermes). Un rapport écrit avec la liste des espèces observées devra être remis avec l'herbier. Pour chaque récolte il devra être mentionné de façon précise la localité de récolte, son écologie, la date et la détermination précise de la plante. Du matériel de séchage (cartons) et séchoir seront à la disposition des étudiants. L'évaluation de l'herbier prendra en compte la bonne identification des espèces mais également le soin apporté à la récolte et au séchage des échantillons. Les étudiants peuvent se mettre en binômes après accord du professeur responsable et devront, dans ce cas, rendre un herbier de 120 espèces de plantes différentes. L'herbier sera noté et comptera pour 60 % de la note finale.

La non remise du rapport entraîne un échec pour l'évaluation et, ce, indépendamment de la note obtenue pour la séance d'examen de détermination de plantes. En cas d'échec à la première tentative ou de résultat insuffisant non compensé, l'étudiant-e doit se manifester sans délai auprès du professeur responsable afin d'organiser un rattrapage. Un échec à la confection de l'herbier de 60 espèces entraînera la confection d'un herbier de 120 espèces pour valider l'examen.

Documentation

Guide des Excursions de botanique

Forme de l'enseignement

Excursions botaniques en Suisse

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Reconnaître
- Découvrir
- Pratiquer