

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

Floristique avancée (3BL1137)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier secondaire B A - biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Jason Grant

Objectifs:

Apprendre les régions floristiques et biogéographiques du monde par des cours ex cathedra et des excursions botaniques en Suisse.

Contenu:

Etudier et comparer les régions floristiques du monde (Holarctique, Néotropique, Paléotropique, le Cap, Australie, Antarctique) y compris les biomes botaniques (aquatique, déserts, forêts, prairies, et taiga). Comparaison entre les régions floristique avec les régions zoologiques. Excursions possible.

Mini-projet sur le "Guide du terrain de Neuchâtel". Ce projet vise à décrire et à illustrer la diversité des espèces de plantes à fleurs, de gymnospermes, de ptéridophytes, de bryophytes, d'algues, de lichens et de champignons dans le canton de Neuchâtel, depuis le lac jusqu'aux plus hauts sommets. Le guide de couleur sera également le premier texte en français pour la préparation des examens de niveau 200 et 400 "Certification des connaissances en botanique de terrain" en Suisse. Ce guide est pour les amateurs, aux étudiants et aux personnes qui se préparent à des examens de connaissances botaniques axés sur le terrain avec des informations difficiles à trouver dans la littérature existante. Les étudiants aideront à concevoir la séquence des chapitres et la couverture des organismes. Travail de terrain, travail de laboratoire, photographie et préparation de collections.

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté. La note de ce cours est établie sur la base d'un test que chaque étudiant effectue à la maison.
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 floristique 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.

Documentation:

Présentation PowerPoint disponible.

Pré-requis:

TP de botanique générale; Diversité et évolution des plantes; TP et excursions de botanique évolutive

Forme de l'enseignement:

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

Floristique avancée (3BL1137)

Le cours a une partie théorique (cours ex cathedra) et une partie pratique (projet individuel ou en groupe au laboratoire).