

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

Plant systematics and evolution (3BT2081)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biologie	Cours: 30	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

Contenu

In this course we will be covering a range of topics and case studies in plant systematics, evolution, and floristics. It will be a mixture of lectures, guest lectures by top scientists in the field, reading articles, and interactive exercises on varied subjects. Most importantly we will be working to prepare for the 400-level exam of the Swiss botanical society.

Forme de l'évaluation

Continuous assessment (CA), however a single take home exam will be due on the last day of the course June 5, 2023 that counts for the entire grade.

In case of failure, there is only one additional attempt possible. The student must contact the professor directly to set up the repeat exam and register at another session same year.

Modalités de rattrapage

En cas d'échec, une séance de rattrapage 60 minutes sera organisée avant le 30 août 2023.

Documentation

Powerpoint presentations and articles will be uploaded to the Moodle server.

Pré-requis

Ideally, Diversité et évolution des plantes; Excursions de botanique; Floristique avancée

Forme de l'enseignement

A mixture of lectures, group reading, and small individual and/or group projects.

Objectifs d'apprentissage

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

- Extrapoler
- Synthétiser
- Interpréter
- Communiquer
- Critiquer
- Reconnaître

Compétences transférables

- Promouvoir la curiosité intellectuelle
- Présenter une analyse critique fondée et éclectique
- Stimuler sa créativité
- Gérer des projets