

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

### Plant systematics and evolution (3BT2081)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biologie</b>	<b>Cours: 30</b>	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 broad 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 1, 2022 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.

#### 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