

- 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 pg</b>	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

#### Contenu

In this new course we will be covering a broad range of topics in plant systematics and evolution. It will be a mixture of lectures, reading articles, and some interactive exercises on varied subjects that may include worldwide floristics, plant distributions, climate change, fossils, forensic botany, crops, and food.

#### Forme de l'évaluation

Continuous assessment (CA), however a single 1 hour exam will take place on the last day of the course, Tuesday December 10, 2019 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 periodically uploaded to the Moodle server.

#### Pré-requis

Ideally, TP de botanique générale; Diversité et évolution des plantes; TP et excursions de botanique évolutive; 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
- Interpréter
- Communiquer
- Critiquer
- Synthétiser
- Reconnaître

#### Compétences transférables

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