

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

Méthodes d'étude de la végétation (3BT2021)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biogéosciences (*)	Cours: 15 pg	oral: 45 min	5

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Prof. Sergio Rasmann, Dr. Emmanuel Defossez

Objectifs:

Etre capable de choisir et d'appliquer la méthode la plus appropriée à l'étude d'un milieu en fonction du but, des conditions et des moyens à disposition

To be able to choose and use the most suitable method to study the vegetation in relation to the aim, the conditions and the available resources

Contenu:

Ce cours présente les techniques et méthodes de base pour l'étude de la végétation (composition, répartition des espèces). En plus de la phytosociologie sigmatiste et des analyses associées, différentes autres approches sont présentées, avec leurs avantages et inconvénients respectifs. Le cours est constitué d'une partie ex cathedra, entrecoupée de petits exercices, et de présentations d'articles par les étudiants.

This teaching presents the technics and basic methods to study the vegetation (composition, distribution of the species). In addition to the Central European phytosociology and associated analyses, different other methods are presented, with their respective advantages and disadvantages. The teaching is composed of a lecture, interrupted by small exercises, and presentations of papers by the students.

Forme de l'évaluation:

Examen oral de 45 min couvrant les cours "Phytosociologie et synsystème", "Méthodes d'étude de la végétation" et les excursions "Relations sol-végétation"

Oral exam of 45 min on the lectures "Phytosociology and synsystematics", "Methods for vegetation study" and the excursions "Soil-vegetation relationships"

Documentation:

Un polycopié est distribué au début du cours

A handout was distributed at the beginning of the course

Pré-requis:

Connaissances de bases en botanique et statistiques.

Ce cours complète le cours donné parallèlement "Phytosociologie et synsystème"

Basic knowledge regarding botany and statistics.

This teaching complements the simultaneous lecture "Phytosociology and synsystematics"

(*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation