

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

Protistes II (3BL1039)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 2 h	12
Bachelor en sciences et sport (biologie) (*)	Cours: 1 ph	écrit: 2 h	12
Master en biogéosciences	Cours: 1 ph	controle continu: 1	1.5
Pilier principal B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 2 h	12
Pilier secondaire B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 2 h	12

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Edward Mitchell et Enrique Lara

Objectifs:

Ce cours fait suite au cours Protistes et Invertébrés I. Différents thèmes choisis des protistes sont traités, y compris des thèmes portant sur des recherches et débats en cours.

Contenu:

Ce cours (nb 14h au programme) est donné à raison de 2h par semaines dans la deuxième moitié du semestre, à l'exception d'un premier cours d'introduction donné durant la première semaine (deuxième semaine si le premier lundi est congé à cause du jeûne).

Le cours est donné par Edward Mitchell (EM) et Enrique Lara (EL)

Horaire 2014:

Semaine	Date	Qui	Sujet
1	15/09/14	EM	Intro - Rappel Protistes I
2	22/09/14		Jeûne Fédéral
3	29/09/14		pas de cours / (acquisition bases pour les transfuges) ?
4	06/10/14	EL	Protistes du sol
5	13/10/14	EL	Ecologie
6	20/10/14	EL	Bilan fossile
7	27/10/14	EL	Symbiose et rôles biogéochimiques
8	03/11/14	EM	Diversité aquatique & protistes extrémophiles
9	10/11/14	EM	Approches moléculaires
10	17/11/14	EM	Sex & Biogéographie
11	24/11/14		pas de cours
12	01/12/14		pas de cours
13	08/12/14		pas de cours
14	15/12/14	EM/EL	Répétitoire

Forme de l'évaluation:

Examen écrit

Documentation:

L'ouvrage de base pour ce cours et le livre de biologie de Campbell. Toutefois ce livre ne couvre que de manière très partielle les protistes. Aucun ouvrage à jour n'existe en français et le cours est donc basé sur différentes sources, y compris les résultats récents de la recherche dans le domaine.

La documentation du cours est fournie aux étudiants (sous forme électronique)

Pré-requis:

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

Protistes II (3BL1039)

Bases de protistologie (cours Protistes I ou formation équivalente). Les étudiants venant d'autres universités sont encouragés à consulter les documents du cours Protistes I et à s'annoncer auprès des enseignements en début de semestre.

Forme de l'enseignement:

Cours ex cathedra

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