

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

Protistes I (3BL1038)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4
Bachelor en mathématiques (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4
Bachelor en sciences et sport (biologie) (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4
Bachelor en systèmes naturels (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4
Pilier principal B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4
Pilier secondaire B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	4

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

David SINGER

Objectifs:

Le but de ce cours est de donner un survol des groupes principaux d'eucaryotes microscopiques et de leurs caractéristiques, en faisant des liens avec différents éléments d'écologie et évolution.

Contenu:

Introduction
Archéplastides et endosymbioses
Hétérokontes et alvéolés, haptophytes et cryptophytes
Rhizaria et excavates
Amoebozoa et Opisthokontes
L'évolution vers la multicellularité
Protistes et convergences évolutives

Forme de l'évaluation:

Examen écrit d'une heure portant conjointement sur les cours suivants: Invertébrés I (1 ECTS), Protistes I (1 ECTS), TP Protistes et Invertébrés (2 ECTS). Le cours Protistes I compte pour 1 ECTS sur les 15 ECTS du module "Bases de Biologie I".

Documentation:

La documentation est fournie par l'enseignante sous forme de présentations Powerpoint téléchargeables.

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

14h de cours en salle.

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

Bibliographie (Niveau général)	1) campbell biologie - édition française
--	--