

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

### TP Protistes (3BL1209)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>TP: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier principal B A - biologie</b>	<b>TP: 2 ph</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

Clément Duckert, Estelle Bruni

#### Contenu

Ce TP comporte une partie de découverte des différents groupes de protistes dans différents milieux et une partie de mini-projet à réaliser en petits groupes.

Pour le mini-projet, les étudiant-e-s réaliseront une partie pratique sur le thème de la bioindication et/ou de la paléocéologie pour illustrer comment les amibes à thèque peuvent être utilisées comme outil de gestion des milieux naturels.

#### Forme de l'évaluation

Contrôle continu noté.

Le TP sera évalué par un test écrit d'une durée de 30 minutes lors de la dernière séance de TP du semestre. Ce test portera sur toute la matière dudit TP.

En cas d'échec à la première tentative ou de résultat insuffisant non compensé, l'étudiant-e doit contacter la personne responsable du TP après la publication officielle des résultats pour organiser le rattrapage.

Une deuxième tentative, à réaliser lors d'une session d'examens ultérieure de la même année académique (juin ou août-septembre), sera accomplie par la rédaction d'un rapport personnel portant sur l'ensemble des sujets abordés au TP. Ce rapport, dont les détails seront définis par la personne responsable du TP, qui en informera officiellement l'étudiant-e par email, devra être rendu au plus tard deux semaines avant le début de la session d'examens pendant laquelle l'inscription à la deuxième tentative aura été réalisée. Une non-soumission du rapport dans les délais sera notifiée par un échec.

#### Documentation

Supports de cours (introductions aux TP, ouvrages d'identification)

#### Pré-requis

bases de biologie (1ère année)

#### Forme de l'enseignement

Ce TP comprend des parties théorique (introductions) et des parties pratiques (travaux par groupe).

#### Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Découvrir la diversité des protistes
- Interpréter des résultats scientifiques

#### Compétences transférables

- Synthétiser des analyses basées sur des approches méthodologiques différentes
- Gérer des projets

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

**TP Protistes (3BL1209)**

- Appliquer ses connaissances à des situations concrètes
- Communiquer les résultats d'une analyse à l'oral
- Promouvoir la curiosité intellectuelle
- Stimuler sa créativité