

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

TP de physique générale (3PH1043)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	TP: 7 dj	Voir ci-dessous	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	TP: 7 dj	Voir ci-dessous	3
Bachelor en systèmes naturels	TP: 7 dj	Voir ci-dessous	3
Pilier B A - biologie	TP: 7 dj	Voir ci-dessous	3
Propédeutique en médecine (*)	TP: 28 pg	Voir ci-dessous	15

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne, Semestre Printemps

Equipe enseignante

Responsables: Prof. Thomas Südmeyer et Dr Alexandre Parriaux.
Enseignants: Divers assistants.

Contenu

Diverses expériences et travaux pratiques en relation avec les sujets abordés au cours de physique générale.

Forme de l'évaluation

Contrôle continu noté en cours de semestre et soutenance orale en fin de semestre.

Contrôle continu : Chaque TP effectué doit être validé par un enseignant en fin de séance ou au plus tard lors de la séance suivante. Un TP non validé, par exemple suite à un non rendu ou à une absence non justifiée, entrainera un échec et une non validation du cours. Un TP en ligne individuel pourra être proposé et noté durant le semestre, et participer à la note finale. Le travail fourni durant les séances de TPs peut participer à la note finale pour une part maximale de ± 1 point.

Soutenance orale : Présentation orale notée en groupe, portant sur les TPs étudiés pendant le semestre. Durée environ 10 min par étudiant.

Documentation

Manuels des expériences fourni via moodle. Inscription obligatoire.
<https://moodle.unine.ch/>

Pré-requis

Inscription sur IS Academia obligatoire jusqu'à la date limite communiquée chaque année à tous les étudiants éligibles par le secrétariat de la faculté des sciences. Aucune inscription tardive possible. L'inscription sur le site Moodle ne remplace pas l'inscription sur IS academia.

Tous les participants inscrits doivent participer à la séance d'introduction qui rappelle les règles et les modalités des TPs durant le semestre.

Forme de l'enseignement

Une séance de cours + exercices sur le calcul d'erreur + travaux pratiques en laboratoire.

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