

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

TP de physique générale (3PH1043)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|--|-----------------|----------------------------|--------------|
| Bachelor en biologie | TP: 2 ph | contrôle continu: 1 | 2 |
| Bachelor en sciences et sport (biologie) | TP: 2 ph | contrôle continu: 1 | 2 |
| Bachelor en systèmes naturels | TP: 2 ph | contrôle continu: 1 | 2 |
| Propédeutique en médecine (*) | TP: 7 pg | écrit: 4 h | 15 |
| Propédeutique en sciences pharmaceutiques | TP: 2 ph | contrôle continu: 1 | 4 |

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps, Semestre Automne

Equipe enseignante:

Responsable: Dr Stéphane Schilt
Enseignants: divers assistants

Objectifs:

Apprendre à effectuer des mesures de diverses grandeurs physiques. Acquérir et mettre en pratique les bases de l'estimation des erreurs de mesure. Mettre en pratique les connaissances théoriques acquises au cours de physique générale.

Contenu:

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

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu, signature requise pour chaque séance. Présentation orale par groupe de deux de trois TP, durée environ 1/2h. Détails sur <http://www2.unine.ch/files/content/sites/physique/files/TP/R%>

Documentation:

http://www2.unine.ch/physique/travaux_pratiques_1

Pré-requis:

Cours de physique générale

Forme de l'enseignement:

Travail de laboratoire (travaux pratiques) - 1 séance de cours et exercices sur le calcul d'erreur

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