

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

## TP de physique générale (3PH1043)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>TP: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	2
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>TP: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	2
<b>Propédeutique en médecine (*)</b>	<b>TP: 7 pg</b>	<b>écrit: 4 h</b>	15
<b>Propédeutique en sciences pharmaceutiques</b>	<b>TP: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	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 effectués durant le semestre, durée environ 1/2h. Détails sur <http://www2.unine.ch/files/content/sites/physique/files/TP/R%C3%A8glement%20des%20TPD%202012-2013.pdf>

### Documentation:

[http://www2.unine.ch/physique/travaux\\_pratiques\\_1](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