

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

## Compléments de physique générale II (3PH1053)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en mathématiques (*)</b>	<b>Cours: 2 ph Exercice: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	12
<b>Bachelor en sciences et sport (mathématiques) (*)</b>	<b>Cours: 2 ph Exercice: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	12
<b>Pilier principal B A - mathématiques</b>	<b>Cours: 2 ph Exercice: 1 ph</b>	<b>cont. continu</b>	

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Cours: Gaetano Mileti, Exercices: Christoph Affolderbach

### Objectifs:

Maitrise des notions de base de la physique théorique

### Contenu:

Lois de Kepler, équations de Maxwell

### Forme de l'évaluation:

Examen oral en même temps que l'examen de physique générale.

### Documentation:

Notes prises pendant le cours

### Pré-requis:

Bonnes bases de mathématiques et de physique (lycée).  
Compléments de physique générale I

### Forme de l'enseignement:

Cours donné au tableau noir, parfois avec expériences et exercices

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