

- 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<br/>Exercice: 1 ph</b> | <b>oral: 30 min</b>  | 12           |
| <b>Bachelor en sciences et sport (mathématiques) (*)</b> | <b>Cours: 2 ph<br/>Exercice: 1 ph</b> | <b>oral: 30 min</b>  | 12           |
| <b>Pilier principal B A - mathématiques</b>              | <b>Cours: 2 ph<br/>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: Philipp Aebi, Exercices: Nicolas Mariotti

### 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)

### Forme de l'enseignement:

Cours donné au tableau noir, exercices

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