

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

## Chimie organique II (3CH1036)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Propédeutique en sciences pharmaceutiques (*)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	<b>6</b>

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Robert Deschenaux

### Objectifs:

1. Expliquer la liaison chimique
2. Expliquer la symétrie moléculaire
3. Comprendre la stéréochimie du cyclohexane
4. Introduire les réactions chimiques

### Contenu:

Ce cours porte sur les concepts fondamentaux de la chimie organique

1. La nature de la liaison
2. La structure des molécules
3. La stabilité et la réactivité des molécules
4. La transformation des molécules

### Forme de l'évaluation:

BSc pharmacie: oral (30 min), combiné avec la chimie générale II (pondération  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ ).

### Documentation:

Mechanisms in Organic Reactions by Richard A. Jackson RSC

### Pré-requis:

Chimie Organique I

### Forme de l'enseignement:

Cours magistral

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