

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

Chimie organique II (3CH1036)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Propédeutique en sciences pharmaceutiques (*)	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	6

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 des cycloalcanes
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
5. Les mécanismes réactionnels

Forme de l'évaluation:

BSc pharmacie: oral, combiné avec la chimie générale II (30 min, 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