

- 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	oral: 30 min	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 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:

Voir plan d'étude

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