

Chimie organique 3 (CHIM501_PC)

 Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Étude et réactivité des systèmes conjugués (allyliques, diènes, étones et analogues) : additions-1,4, Diels-Alder, réactions type Michaël, application aux hétérocycles ; introduction à la chimie des composés naturels (sucres, lipides, acides aminés, protéines et enzymes)

Objectifs

Prévoir la réactivité des systèmes organiques insaturés, ainsi que leur synthèse ; découvrir les composés naturels, leur réactivité chimique et biochimique

Heures d'enseignement

Chimie organique et composés naturels - CM	Cours Magistral	13,5h
Chimie organique et composés naturels - TD	Travaux Dirigés	9h
Chimie organique et composés naturels - [EFA] TD	Travaux dirigés - Enseignement favorisant l'autonomie	4,5h

Pré-requis obligatoires

CHIM101_MPC Structure de la matière 1

CHIM102_MPC Structure de la matière 2

CHIM202_MPC Introduction à la chimie organique

CHIM401_PC Réactivité en Chimie Organique

Plan du cours

- 1) Systèmes insaturés allyliques
 - 2) Systèmes insaturés diéniques
 - 3) Enones et analogues
 - 4) Introduction aux composés naturels
-

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Nathalie Kardos

📞 +33 4 79 75 86 02

✉️ Nathalie.Kardos@univ-savoie.fr

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac
