

Chimie organique 3



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, énones 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

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac