

UE Chimie organique 2

Niveau d'étude
Bac +2

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 4

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cette UE permet de faire un lien entre la chimie organique et certaines molécules naturelles. Une première partie portera sur la chimie des alcènes suivie d'une approche de la chimie des terpènes et leur biosynthèse. La seconde partie s'intéressera à l'addition nucléophile sur les carbonyles avec une initiation à la chimie des sucres.

Objectifs

Ce module permet de faire un lien entre la chimie organique et les molécules organiques naturelles trouvées dans la nature. Initiation à la chimie des sucres, connaissances générales sur les acides aminés et peptides, approche de la chimie des terpènes et leur biosynthèse

Heures d'enseignement

CM	CM	14h
TD	TD	16h
P-CI-TP	Classe Inversée - TP	16h
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie	4h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurence Vivier

+33 5 49 45 39 94

laurence.vivier@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus