

## 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