

UE Chimie organique pour biologiste

Niveau d'étude
Bac +2

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 3

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** Hybride
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Chimie

Présentation

Description

Notions fondamentales de chimie organique. Étude des principales fonctions organiques rencontrées dans la chimie du vivant.

Grandes classes de réaction : addition, élimination, substitutions nucléophile et électrophile.

Objectifs

Connaître les différentes fonctions de la chimie organique. Reconnaître les espèces réactives en chimie organique. Savoir polariser les molécules et comprendre les effets électroniques des substituants. Connaître et comprendre

les principales réactions de substitution, d'addition et d'élimination

Heures d'enseignement

Chimie organique pour biologiste - CM	Classe inversée - CM	18h
Chimie organique pour biologiste - TD	Classe Inversée - TD	20h
Chimie organique pour biologiste - TP	Classe Inversée - TP	8h
Chimie organique pour biologiste - PPD	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