

UE Chimie organique 1

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:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Connaitre et comprendre les réactions de substitution nucléophile, d'addition et d'élimination

Heures d'enseignement

Chimie organique 1 - CM	CM	18h
Chimie organique 1 - TD	TD	18h
Chimie organique 1 - TP	TP	12h

Présentation

Description

Rappel sur les notions fondamentales de chimie organique (reconnaissance des principales fonctions / Représentation des molécules (hybridation, isomérisation, nomenclature,) / Notions de mécanismes réactionnels / Effets électroniques / Intermédiaires réactionnels / Acides-Bases / Nucléophiles-Electrophiles / Réactions de Substitution, Élimination, Addition.

Objectifs

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

Infos pratiques

Contacts

Sebastien Thibaudeau

+33 5 49 45 45 88

sebastien.thibaudeau@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus