

Chimie organique 1

#	Niveau d'étude Bac +2	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 50.0	#	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	20h
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, Elimination, 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

Responsable pédagogique

Sebastien Thibaudeau

+33 5 49 45 45 88

sebastien.thibaudeau@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus