

# 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](mailto:sebastien.thibaudeau@univ-poitiers.fr)

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus