

UE Heterocyclic chemistry



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Chimie-
Biologie



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAX9CH36

Présentation

Description

It is recognized that a large number of bioactive compounds are cyclic molecules containing one or several heteroatoms (N, O, S, etc...). In this course, the chemical properties of the most representative 6- and 5-membered-ring types of heterocycles and the major methods used for their synthesis will be reviewed. Applications will be extended to more complex structures. Nomenclature rules will also be explained and exemplified.

Heures d'enseignement

UE Heterocyclic chemistry - CM	CM	27h
UE Heterocyclic chemistry - TD	TD	3h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

- > Grenoble



Campus

› Grenoble - Domaine universitaire