

Synthesis of bioactive compounds

 **ECTS**
3 crédits **Composante**
UFR Chimie,
UFR des
Sciences
fondamentales
et biomédicales **Volume horaire**
18h **Période de
l'année**
Semestre 3

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** English
- **Forme d'enseignement :** Cours TD
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

This is an advanced course in organic chemistry, it will deal with the multistep synthesis of low molecular weight bioactive molecules. The course will emphasize on heteroaromatic-based natural products, drugs and drug candidates.

Heterocycles are key subunits of pharmaceuticals, agrochemicals, and many biologically important natural compounds. The course will focus on some important methods of synthesis and reactivity of main heteroaromatics. Case stories from medicinal chemistry will be discussed.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Synthesis of bioactive compounds	Cours Magistral	18h
----------------------------------	-----------------	-----

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

All prior organic chemistry courses, in particular L3 and M1

En bref

CONTACTS

Responsable pédagogique

Hamid Dhimane

✉ hamid.dhimane@u-paris.fr

LIEU(X)

- Campus Saint Germain des Prés

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation