Synthesis of bioactive compounds

ECTS
3 crédits

Composante(s)
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 OBLIGATOIRES

All prior organic chemistry courses, in particular L3 and M1

En bref

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 13 décembre 2024

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 13 décembre 2024