

# UE Obtention de médicaments par synthèse organique



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** MCPH4C01

## Présentation

### Description

Synthèse totale de produits naturels

Synthèse peptidique et introduction à la synthèse sur support solide

Stratégie de drug design

Etudes de cas : conception, synthèse et optimisation

Analyse de publication de chimie médicinale

Ce programme fera appel aux techniques et méthodes récentes (innovantes) utilisées notamment en milieu

industriel dans le domaine du drug-discovery. L'objectif de ce cours est de situer le chimiste organicien au cœur de

ce processus et sensibiliser ainsi l'étudiant à cette discipline

### Heures d'enseignement

UE Obtention de médicaments par synthèse organique - TD	TD	12h
UE Obtention de médicaments par synthèse organique - CM	CM	15h

Période : Semestre 4

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

Ahcene Boumendjel

✉ [Ahcene.Boumendjel@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Ahcene.Boumendjel@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

> Grenoble

---

## Campus

> Grenoble - La Tronche domaine de la Merci