

UE Lab project

 ECTS
6 crédits

 Composante
UFR Chimie-
Biologie

 Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YACH8U28

Présentation

Description

The lab project "organic syntheses" or "Polymer" or "Chemistry of Life Science" is a one-week immersion into the world of research labs. Students will have to focus on specific objectives: total synthesis, synthesis of ligands, synthesis of polymer, asymmetric catalysis ... They will have to carry out bibliography searching, compare the available methods, plan the synthesis (reactants and solvents needed) as well as establishing a suitable retrosynthesis. An important part of characterization of the products will be realised, in particular in the lab project "Polymer".

Heures d'enseignement

UE Lab project - TP

TP

50h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Contacts

Responsables pédagogiques

Sébastien Carret

✉ sebastien.carret@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

Sabine Chierici

✉ Sabine.Chierici@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

Anna Dr Szarpak

✉ Anna.Szarpak@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire