



S3 Chimie : Chimie organique prépa B (COP-101)



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

Ce module participe pour l'élaboration d'une spécialité en PCB (Préparation au concours B)

Ce module est également suivi par les étudiants de CYPI

Le semestre alterne des séances de type « cours » et des séances de TD (correction d'exercices »). Deux TP permettent de découvrir les principales techniques en chimie organique nécessaires au concours.

Travaux dirigés (17h) 8 x 2h + 1h

Réactivité des aldéhydes et cétones, Acides carboxyliques et dérivés, Analyse par spectroscopie infrarouge)

Travaux pratiques (8h) 2x 4h

Extraction liquide-liquide ; montage à reflux; rendement de synthèse; chromatographie sur couche mince.

Objectifs

Maîtriser et mobiliser les concepts fondamentaux

Appliquer les concepts théoriques

Savoir utiliser les outils d'analyse

Savoir résoudre des problèmes de plus en plus complexes



Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	17h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

aucun

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Infos pratiques

Campus

➤ [Campus de Dijon](#)