



# 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 CYP1

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

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		



# Infos pratiques

---

## Campus

➤ [Campus de Dijon](#)