



## 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)

Cet enseignement est suivi par les 2 groupes étudiants de CyPI (groupe Agronomie et groupe Alimentation)

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](#)