

# UE Interface chimie - biologie



Niveau d'étude  
Bac +2



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Cette UE reprend la biochimie des enzymes et leur application en thérapeutique, les méthodes de purification et l'analyse structurale des protéines, les bases de "drug design".

### Heures d'enseignement

UE Interface chimie - biologie - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24,5h

### Pré-requis recommandés

Biochimie générale et biologie cellulaire (les notions de chimie générale sont importantes pour la bonne compréhension des cours)

**Période :** Semestre 4

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CC	Ecrit - devoir surveillé		2	40%	
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1	60%	

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1	60%	les notes de CC1 sont reportées en 2eme session

## Compétences visées

Comprendre le lien entre structure et fonction des protéines/enzymes. Acquérir les bases de conception de molécules à visée thérapeutique.

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Marie Helene Paclet

✉ Marie-Helene.Paclet@univ-grenoble-alpes.fr

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci