

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