

UE Instrumentation en chimie organique



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

Approfondir les connaissances en chimie organique. Mise en œuvre des connaissances acquises dans la construction de molécules d'intérêt thérapeutique et pharmacologique. Initiation aux diverses techniques spectroscopiques permettant de caractériser une molécule en chimie (RMN, UV, IR, masse).

Heures d'enseignement

UE Instrumentation et chimie organique - CM	CM	12h
UE Instrumentation et chimie organique - TD	TD	12h

Pré-requis recommandés

Réactivité des molécules organiques, grands mécanismes réactionnels (BTS 303)

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	Écrit - devoir surveillé		2	40%	
	UE	CT	Écrit - 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	Écrit - devoir surveillé	90	1	60%	les notes de CC sont reportées en 2eme session

Compétences visées

Application des connaissances de chimie organique à la synthèse et la caractérisation des molécules d'intérêt thérapeutiques et biotechnologiques.

Bibliographie

Ouvrages de chimie organique de base

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Ahcene Boumendjel

✉ Ahcene.Boumendjel@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - La Tronche domaine de la Merci