

UE 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

Chimie organique générale : cheminement intellectuel pour comprendre la réactivité d'une molécule chimique à partir de la structure (fonctions).

Etude des techniques de laboratoires classiques pour l'analyse, purification des composés chimiques.

Heures d'enseignement

UE Chimie organique générale - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	44,5h
UE Chimie organique générale - TP	TP	12h

Pré-requis recommandés

Notions de chimie générale (L1 ou PASS)

Période : Semestre 3

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	60	2	30%	
	UE	CC	Ecrit - rapport	240	4	30%	
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	1	40%	

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	120	1	40%	les notes de CC sont reportées en 2eme session

Compétences visées

Savoir nommer une molécule chimique et connaître les différentes fonctions ; Comprendre les effets électroniques au sein des molécules, connaître les règles de stéréochimie , savoir élucider la structure de molécules simples par RMN, comprendre la réactivité des différentes fonctions et les mécanismes de bases, connaître les méthodes pratiques de bases en chimie organique (extraction, purification, distillation)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nicolas Spinelli

✉ Nicolas.Spinelli@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

› Grenoble - Domaine universitaire