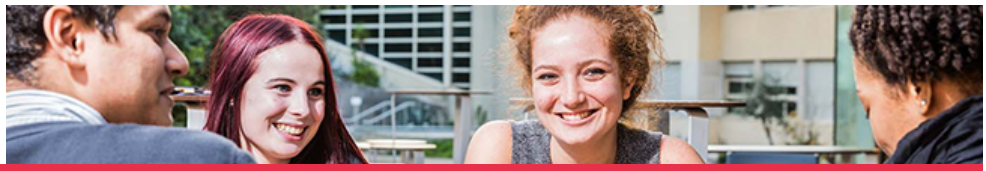

Chimie des molécules odorantes synthétiques 2

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des Sciences

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Etudier sur le plan chimique et olfactif les grandes familles chimiques de molécules odorantes.

Acquérir les connaissances fondamentales dans le domaine des synthèses et hémisynthèses industrielles des molécules odorantes, de leurs caractéristiques olfactives et de leurs applications en Aromatique et/ou en Parfumerie

Volumes horaires* :

CM : 12h

TD : 8h

Objectifs

Connaissance olfactive et chimique des principales matières premières aromatiques utilisées à l'échelle industrielle.

Pré-requis nécessaires

Master 1 ICAP A&P ou formation équivalente

Contrôle des connaissances

70% Contrôle terminal (2 sessions), 30% CC

Syllabus

Cours :

Propriétés et méthodes de production des molécules présentant dans leur structure un cycle aromatique et appartenant aux familles suivantes :

* Molécules aromatiques simples : alcools, aldéhydes, cétones, acides, esters.
* Phénols et dérivés contenant des fonctions alcools, aldéhydes, cétones, esters.

TD : apprentissage des référents.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 février 2023

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :

Secrétariat Master Chimie

https://master-chimie.edu.umontpellier.fr/

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Alain MORERE

alain.morere@umontpellier.fr

Lieu(x)

- Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 février 2023