



# 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 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](mailto:alain.morere@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet