



Molécules à fort potentiel aromatique



Niveau d'étude
BAC +5



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

premières d'origine animale ou obtenus par synthèse chimique.

Pré-requis nécessaires

Master 1 ICAP A&P ou formation équivalente

Contrôle des connaissances

60% Contrôle terminal (2 sessions), 40% TP (écrit)

Présentation

Description

Synthèse chimique et caractéristiques olfactives de molécules à fort potentiel aromatique : hétérocycles, muscs, composés soufrés. Etude de méthodes de synthèse alternatives.

Volumes horaires* :

CM : 12h

TP : 10h

Syllabus

Cours :

Propriétés et méthodes de production des molécules à fort impact olfactif :

* Molécules hétérocycliques, muscs, dérivés soufrés.

TP : Mise en application dans des arômes. Procédés de synthèse.

Objectifs

Connaître les composés à très forte puissance olfactive, présents naturellement dans les aliments, certaines matières

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