



Méthodes séparatives



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

Connaitre les procédés d'extraction et les méthodes analytiques de couplage couramment utilisées dans le domaine des parfums et des arômes

1. Connaissance théorique et pratique des procédés d'extraction et des techniques séparatives utilisées dans le domaines des arômes et des parfums

b. Savoir choisir une technique séparative en fonction de la nature des composés à étudier et/ou purifier.

Présentation

Savoir choisir la méthode d'extraction et la méthode analytique appropriée en fonction de la nature des composés à analyser

Description

Extraction par SPE et SPME et analyse de composés utilisés dans le domaine des arômes et parfums par chromatographie en phase gazeuse ou liquide couplée ou non à la spectrométrie de masse.

Volumes horaires* :

CM : 8h

TP : 14h

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et contrôle terminal

Contrôle continu (TP, 40%) et contrôle terminal (Cours, 60%)

2 sessions pour le contrôle terminal

Objectifs

Syllabus

SPE, SPME, LC/MS et GC/MS

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :



Secrétariat Master Chimie

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Isabelle TOURNIER

☎ +33 4 67 14 32 10

✉ isabelle.tournier@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet