Analyse spectroscopique 2

Niveau d'étude
BAC +3 / licence

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur une période : Analyse spectroscopique 2 P13 (CM, TD, TP)

Objectifs

La seconde partie de l'UE d'analyse spectroscopique poursuit le travail d'analyse multi-spectroscopique de la première partie. Sera présenté en complément la méthode de RMN 2D afin d'identifier des molécules plus complexes.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus
Connaitre les fonctions chimiques usuelles de la chimie organique.
La première partie de l'UE Analyse spectroscopique de L3

Compétences visées

Être capable d'interpréter totalement un ensemble de spectres infrarouge, RMN 13C et 1H (1D et 2D) et de masse.
Être capable de relier cette analyse à une structure chimique

Bibliographie

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 décembre 2023

İdentification spectrométrique de composés organiques de Silverstein.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse spectroscopique 2	Matière	2,67h	5,33h	5,33h	

İnfos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Campus

- Campus Belle-beille

İnformations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 décembre 2023