

Analyse spectroscopique 2



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

- # Connaître 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

Identification spectrométrique de composés organiques de Silverstein.

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Analyse spectroscopique 2 | Matière | 2,7h | 5,3h | 5,3h | |

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille