

# 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 PI3 (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