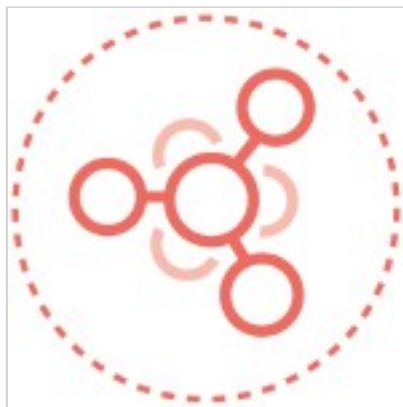


Spectrométrie infrarouge : Interprétation des spectres IR

Spectrométrie moléculaire



Bénéficiaires

Ce cours s'adresse à toute personne désireuse d'apprendre les bases d'interprétation des spectres infrarouges.

Organisation

Le stage comporte un cours théorique et des travaux dirigés.

Objectifs

Apprendre les bases d'interprétation des spectres infrarouges et cerner les possibilités de la spectroscopie infrarouge en matière d'identification des échantillons inconnus.

Date :

15
et
16
novembre

2
jours
-

14
heures

Lieu :

Chevilly-
Larue
(94)

Tarif :

1150
€
net
de
taxe

Coordination :

A.
ROZYCKI

*Ingénieur
Conseil*

(Faye)

Programmes

Cours théoriques

- * Bases théoriques de la spectroscopie vibrationnelle
- * Méthodes d'investigation des spectres en vue d'interprétation (approche des spectrochimistes)
- * Influence des techniques d'échantillonnage, des paramètres d'acquisition et des traitements de données sur les résultats d'interprétation et identification
- * Utilisation des outils informatiques en vue d'interprétation et identification des spectres

Démonstrations et travaux pratiques

- * Interprétation d'une série de spectres
- * Création et utilisation des spectrothèques

