

# Spectrométrie infrarouge : Formation générale

## *Spectrométrie moléculaire*



## **Bénéficiaires**

Ce cours s'adresse à toute personne désireuse de cerner les possibilités de cette technique d'analyse.

## **Organisation**

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

## **Objectifs**

Permettre aux stagiaires de se familiariser avec les principaux aspects de la spectroscopie infrarouge (proche, moyen et lointain), et d'en définir précisément les avantages et les limites.

### **Date :**

5  
et  
6  
avril

2  
jours

-  
14  
heures



**Lieu :**

Ile-  
de-  
France

**Tarif :**

1150  
€  
net  
de  
taxe

**Coordination :**

A.  
ROZYCKI

Ingénieur  
Conseil

(Faye)

## Programme

### Cours théoriques

- \* Introduction à la spectroscopie infrarouge
- \* Les éléments d'instrumentation (principe de fonctionnement, performances, paramétrage)
- \* Méthodes de préparation des échantillons, techniques d'analyse et accessoires
- \* Traitement des données
- \* Introduction à l'analyse qualitative et quantitative.

### Démonstrations et travaux pratiques

- \* Mise en pratique des points développés lors des cours théoriques
- \* Maintenance et diagnostic
- \* Optimisation des méthodes d'analyse