



## SCIENCES ANALYTIQUES

# INITIATION A LA PRATIQUE DE LA SPECTROPHOTOMETRIE INFRA ROUGE

### OBJECTIFS

Donner les bases nécessaires à l'utilisation des techniques spectrométriques IR.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### / THEORIE

Introduction  
Le rayonnement électromagnétique  
Interactions du rayonnement avec la matière spectrométrie IR  
Loi de Lambert et Beer  
Instrumentation  
Techniques d'échantillonnage  
Analyse qualitative et quantitative  
Initiation à l'interprétation de spectres

#### / DEMONSTRATIONS AU LABORATOIRE

Techniques d'échantillonnage  
Préparation d'échantillons liquide – solide  
Vérification de l'appareillage (absorbance, longueurs d'onde)  
Analyses qualitatives et quantitatives



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 19 - 21 juin 2019



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 015 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens débutants ou  
qui vont débiter dans ce  
domaine

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60