



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

- 17 - 19 juin 2020



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 025 € 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