

Valérie Thoraval 04.72.32.50.60



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

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

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours 14 heures



SESSIONS

 8 et 9 juin 2026 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 645€



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens débutants ou qui vont débuter dans ce domaine