

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Spectrométrie infrarouge – Formation générale

Présentation :

Formation générale sur la spectrométrie infrarouge.

Objectifs pédagogiques :

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.

Public concerné

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

Prérequis

Notions de chimie, maîtrise d'outils informatiques (logiciels de contrôle des IRTF, system opérationnel Windows...).

Durée de la formation et modalités d'organisation

2 jours – 14 heures

Lieu de la formation

Chevilly-Larue (94)

Contenu de la formation

- 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.

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et des travaux pratiques.

Outils pédagogiques

Cours théoriques avec vidéo-projection et travaux pratiques en laboratoire

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à la fin de la formation

Evaluation de satisfaction

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr