

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

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Chromatographie gazeuse - initiation

Présentation :

Initiation à la chromatographie en phase gazeuse.

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux stagiaires d'identifier les principales étapes d'une analyse en chromatographie en phase gazeuse et de les mettre en œuvre.

Public concerné

Ce cours s'adresse à un public souhaitant acquérir des connaissances en chimie analytique et plus particulièrement dans l'analyse de molécules en chromatographie en phase gazeuse.

Prérequis

Notions de chimie.

Durée de la formation et modalités d'organisation

2,5 jours – 17,5 heures

Lieu de la formation

Chevilly-Larue (94)

Contenu de la formation

- Principes de la chromatographie en phase gazeuse
- Mécanismes de séparation et grandeurs fondamentales
- Instrumentation (injecteurs, colonnes et détecteurs)
- L'analyse qualitative
- L'analyse quantitative (étalonnage externe, interne, ajouts dosés)

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques. Les exercices pratiques seront effectués en laboratoire.

Outils pédagogiques

Cours théoriques 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