

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

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Chromatographie gazeuse – pratique courante

Présentation :

Optimiser la mise en œuvre de méthode en chromatographie en phase gazeuse.

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux stagiaires de maîtriser les principaux facteurs permettant d'optimiser la mise en œuvre de méthodes en chromatographie phase gazeuse et la résolution des anomalies.

Public concerné

Cette formation s'adresse à un public ayant déjà une pratique et/ou une connaissance de la chromatographie en phase gazeuse et souhaitant optimiser les conditions d'utilisation de la technique et de l'appareillage.

Prérequis

Avoir une pratique et/ou une connaissance de la chromatographie en phase gazeuse.

Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

Lieu de la formation

Chevilly-Larue (94)

Contenu de la formation

- Généralités : Classification des méthodes - Définitions - Évolutions récentes
- Instrumentation : Systèmes d'injection (Split/on-column/Head-Space/SPME) Détecteurs (TCD/FID) - Introduction au couplage MS
- Mécanismes de séparation et grandeurs fondamentales
- Colonnes (relation nature/utilisation et évolutions récentes).

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des conférences en salle et des mises en situation 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