

Formation complète chromatographie ionique

Dates :

19-21 Mars 2024

25-27 Juin 2024

10-12 Septembre 2024

26-28 Novembre 2024

Tarifs : 1 802€ HT¹

Lieu : Villebon-sur-Yvette

Théorie

Bases de la théorie de la chromatographie ionique

- La séparation des ions
- La détection des ions
- La suppression chimique

Automatismes d'échantillonnage

Maintenance et qualité

Etude de la circulation des fluides

- Maintenance préventive
- Maintenance curative

Entretien et stockage d'une chaîne au repos

Présentation du logiciel MagICNet™

- Configuration
- Méthode
- Poste de travail
- Base de données
- Pilotage manuel

Prérequis : Niveau équivalent Bac + 2 en chimie recommandé

1 : Déjeuner inclus

20



Objectifs

- Maîtriser les bases théoriques de la chromatographie ionique
- Utiliser et entretenir une chaîne de chromatographie ionique au quotidien
- Savoir utiliser le logiciel MagICNet pour lancer des analyses et exploiter les résultats

Durée : 3 jours (21h pédagogiques)

Réf. : SER-800242

Travaux pratiques

Démontage/remontage des principales pièces d'usure

Mise en place d'une méthode d'analyse

- Montage analytique

Formation à l'utilisation du logiciel MagiC net

- Création d'une méthode de mesure simple
- Etalonnage
- Exploitation, retraitement et exportation des résultats
- Création d'un rapport d'analyse
- Backup

