

QUELLE COLONNE HPLC POUR QUELLE APPLICATION, OU COMMENT FAIRE LE BON CHOIX

DATE :

15 septembre 2022

DURÉE :

1 jour

LIEU :

Lyon

HORAIRES :

9H - 17H

**FRAIS D'INSCRIPTION :**

680€ - Frais de repas et de pause offerts

INTERVENANT :Guillaume GODARD -
Chef de projet Analytique

Conseil et inscription : 02 38 90 93 26

PUBLIC

- Techniciens et cadres de laboratoires de développement analytique et Contrôle Qualité
- Cadres Affaires Réglementaires et Assurance Qualité

PRÉREQUIS

Expérience en HPLC recommandée.

OBJECTIFS

- Être capable de choisir la colonne HPLC adaptée pour ses développements.
- Connaître les différentes spécificités des colonnes HPLC.

PROGRAMME

PRÉSENTATION DU CONTEXTE**RAPPEL SUR LES PRINCIPES DES TECHNIQUES HPLC :**

- Performances et limites
- Contexte d'utilisation

COMPRENDRE LES DIFFÉRENCES ENTRE LES DIFFÉRENTES PHASES STATIONNAIRES EXISTANTES ET LES TECHNOLOGIES DE FABRICATION**IMPACTS DES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES PHYSIQUES SUR LA PERFORMANCE :**

- Longueur
- Diamètre
- Granulométrie
- Porosité
- Autres paramètres

DÉFINIR LES CONDITIONS OPTIMALES D'UTILISATION DES COLONNES**TROUBLESHOOTING : RÉSOUDRE LES DYSFONCTIONNEMENTS OBSERVÉS AU LABORATOIRE****ÉCHANGES D'EXPÉRIENCES ENTRE LES PARTICIPANTS****EXEMPLES DE CAS CONCRETS****ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE DE CHOIX****DISCUSSIONS ET SYNTHÈSE****CONCLUSION****QCM****+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Formation alternant exposés théoriques et discussions pratiques
- Le formateur illustre son discours avec ses expériences vécues
- Études de cas
- Support de formation transmis

+ FORMATION INTRA

En INTRA, des cas concrets peuvent être adaptés aux besoins de l'entreprise.