



HPLC Fondamentaux

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/hplc-fondamentaux>

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
CHM11

CATÉGORIE
Sécurité et Méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les concepts fondamentaux de chromatographie

POUR QUI ?

- ✓ Opérateur ou technicien de laboratoire



Programme détaillé

1 / Généralités

- Objectifs des méthodes séparatives
- Classification des méthodes
- Définitions

2 / Instrumentation

- Analyse des éléments critiques
- Remontage Systèmes de pompages
- Généralités (UHPLC) Systèmes d'injection
- Généralités (UHPLC) Détecteurs

4 / Mécanismes de séparation

- Généralités
- Chromatographie en phase normale
- Chromatographie en phase inverse
- Chromatographie de partage
- Chromatographie d'absorption

5 / Définition des grandeurs chromatographiques

6 / Colonnes : Généralités

7 / Mise en œuvre d'analyse quantitative

- Etalonnage externe/interne

8 / Préparation et utilisation d'un système LC

- Mise en route d'une analyse
- Précaution d'utilisation
- Intégration des chromatogrammes

9 / Résolution d'anomalies


Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 15 au 17 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 09 au 11 Sep. 2026

 Distanciel

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC