

CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE – NIVEAU 2

REF. FO CHROM CPV2 - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Acquérir des notions approfondies en chromatographie en phase gazeuse permettant d'optimiser les analyses

Sessions cette
année :

Intra-entreprise

Public :
Techniciens,
ingénieurs

Prix et dates :
Nous consulter

PROGRAMME

Rappels théoriques

La préparation d'échantillons

Les instruments

Les systèmes d'introduction d'échantillons (head space, SPME...)

Les détecteurs (FID, TSD, FPD, ECD, PID, Autres)

Le couplage GC/MS

Principe de fonctionnement

Les sources d'ionisation

La quantification en GC/MS

Problèmes et anomalies en CPG

Revue du système chromatographique, problèmes liés aux différentes parties du système

Injection : le point crucial

Analyse des symptômes

Mauvaise résolution

Asymétrie des pics

Anomalie de la ligne de base

Applications et études de chromatogrammes

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY