



Chromatographie Avancée Troubleshooting

17 septembre 2008

Contenu

La réussite du travail dans un laboratoire dépend essentiellement de la précision avec laquelle les problèmes rencontrés sont cernés mais aussi solutionnés. Cette formation met l'accent tout particulièrement sur les problèmes les plus fréquemment rencontrés en chromatographie en phase gazeuse. L'objectif du cours est d'apprendre à reconnaître systématiquement ces problèmes et de pouvoir y apporter une solution efficace. La maintenance préventive du système joue également un rôle très important, elle nous apprend à prévenir ces désagréments.

Participants

Le cours est destiné aux utilisateurs expérimentés en chromatographie en phase gazeuse qui désirent améliorer le traitement systématique des problèmes propres à la chromatographie.

Pour des raisons pratiques, le nombre de participants est limité.

Aperçu du programme

□ Théorie

- Identification et résolution du problème.
- Problèmes spécifiques aux différentes techniques d'injection.
- Inserts, septa, ferrules: comment s'y retrouver?
- Choix de colonne: installation et conditionnement adéquat, background, etc.
- Problèmes concernant les détecteurs.
- Connexion de colonnes.
- Outils de diagnostics.

□ Pratique

- Session pendant laquelle les aspects théoriques de la matinée sont directement mis en pratique à l'aide d'exemples concrets.

□ Le cours sera donné par :

Jean-Louis Brix, Analytical support

Ricardo A. Correa C., Ph. D.

Interscience

Trans-Laboratory
Chemical Analysis Service Provider

□ Le cours sera donné en Français.