

Description : Cette formation de deux jours couvre les principales fonctionnalités du logiciel Genie 2000 analyse Gamma et les algorithmes associés. Elle est destinée aux utilisateurs, allant du technicien au responsable de laboratoire, ayant une bonne connaissance de Genie 2000 analyse Gamma.

Objectifs

Rappels

- Maîtriser les différents étalonnages d'une chaîne de spectrométrie gamma.

Genie 2000

- Maîtriser les différents algorithmes d'analyse.
- Optimiser l'analyse d'échantillons simples ou complexes.
- Interpréter les rapports d'analyse.
- Corriger les effets pics sommes.
- Personnaliser un rapport d'analyse simple.

Pré-requis

- Une connaissance des principes de la spectrométrie gamma et du logiciel Genie 2000 analyse Gamma, est nécessaire.
- Il est conseillé d'avoir suivi au préalable la formation suivante : Genie 2000 analyse Gamma.
- La maîtrise des systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP/7 est un plus.

Contenu

Module 1

Étalonnages

- Énergie/Résolution/Forme
- Rendement

Analyse échantillons

- Bibliothèques
- Algorithme d'analyse
- LACE
- Analyses et rapports

Module 2

Correction pics sommes

- Théorie
- Étalonnage pic/total
- Séquence d'analyse

Rapports

- Langage et commandes
- Variables CAMfiles
- Création d'un rapport simple

Note : Mise en pratique sur la chaîne client ou sur simulateur

Durée et moyens mis en œuvre

La durée des formations et les moyens mis en œuvre sont étudiés pour répondre au besoin d'un auditoire de 4 personnes.

Si vous désirez étendre cette formation à d'autres participants, nous vous invitons à contacter l'équipe commerciale : commercialfrance@mirion.com

Convention de formation

Vous avez la possibilité de bénéficier d'une prise en charge par le biais d'une convention de formation.

Pour plus de renseignements, nous vous invitons à contacter l'équipe formation : formations.france@mirion.com

et pour toute demande d'inscription, l'équipe commerciale : commercialfrance@mirion.com

Conditions report ou annulation

La date de formation sera fixée en début d'affaire entre le contractant et MIRION TECHNOLOGIES (CANBERRA) SAS.

Tout report de date ou annulation de formation par le contractant doit être signalé par téléphone et confirmé par écrit.

- Un report ou annulation intervenant plus de trois semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Un report ou annulation intervenant entre une ou trois semaines avant le début du stage donnera lieu à la facturation au client de 25% du coût de la totalité du stage.
- Un report intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donnera lieu à la facturation au client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donnera lieu à la facturation de la totalité du stage.