

Description : Cette formation de trois jours couvre différentes configurations du logiciel Apex-Gamma, l'interaction avec le logiciel Genie 2000 ainsi que l'administration de la base de données. Elle est destinée aux administrateurs, allant du technicien au responsable de laboratoire.

Objectifs

Pré-requis

Rappels

- Maîtriser l'architecture du logiciel Apex-Gamma.
- Maîtriser les différents étalonnages d'une chaîne de spectrométrie gamma.

Apex-Gamma

- Maîtriser les différents algorithmes d'analyse.
- Optimiser l'analyse d'échantillon simple ou complexe.
- Interpréter les rapports d'analyse
- Corriger les effets pics sommes.
- Personnaliser un rapport d'analyse simple.
- Créer un champ de saisie d'informations échantillon.
- Administrer une base de données.
- Sauvegarder et restaurer une base de données.
- Migrer une configuration client, serveur et monoposte.
- Exporter des données.

- Une connaissance des principes de la spectrométrie gamma, du logiciel Apex-Gamma et des bases de données type SQL, est nécessaire.
- Il est conseillé d'avoir suivi au préalable la formation suivante : Apex-Gamma.

Contenu

Module 1

Architecture du logiciel Apex-Gamma

- Interactions avec Genie 2000
- Interactions avec la base de données

Étalonnage

- Énergie/Résolution/Forme
- Rendement

Module 3

Rapports

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

Echantillon

- Création d'un champ de saisie simple

Module 2

Optimisation des analyses

- Bibliothèques
- Algorithmes d'analyse
- LACE
- Procédures et séquences d'analyse
- Analyses et rapports

Correction pics sommes

- Théorie
- Étalonnage pic/total
- Procédures et séquences d'analyse

Module 4

Administration des données

- SQL-Server Management Studio Express
- Sauvegarde et restauration d'une base de données

Migration d'une configuration

- Client, serveur ou monoposte

Export des données

- LIMS, intranet, tableur, ...

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.