

**Description :** Cette formation d'une journée couvre tous les aspects de l'Assurance Qualité en fonction du logiciel de spectrométrie gamma ou alpha utilisé. Elle est destinée aux techniciens et aux responsables de laboratoire.

## Objectifs

### Rappels

- Étalonner une chaîne de spectrométrie gamma ou alpha.
- Analyser un spectre gamma ou alpha.

### Assurance Qualité

- Définir les termes associés.
- Déterminer les paramètres à contrôler.
- Paramétrer les contrôles.
- Lancer les contrôles.
- Interpréter les résultats.
- Déterminer les actions correctives en fonction du défaut observé.

## Pré-requis

- Une connaissance des principes de la spectrométrie gamma ou alpha et du logiciel de spectrométrie gamma ou alpha utilisé, est nécessaire.
- Il est conseillé d'avoir suivi au préalable une des formations suivantes : Genie 2000 analyse Gamma ; Genie 2000 analyse Alpha ; Apex-Gamma ; Apex-Alpha ; Apex-InVivo.
- La maîtrise des systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP/7 est un plus.
- Les participants sont invités à nous communiquer le type de logiciel de spectrométrie gamma ou alpha actuellement utilisé dans leur laboratoire.

## Contenu

### Module 1

#### Rappels

- Étalonnages
- Analyse d'un spectre

#### Assurance qualité

- Termes et définitions
- Éditeur d'Assurance Qualité

### Module 2

#### Assurance Qualité

- Automatisation des Contrôles Qualité
- Optimisation des Contrôles Qualité
- Rapports et graphes
- Actions à réaliser

**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](mailto: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](mailto:formations.france@mirion.com)

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