



Description : Cette formation sur une journée couvre l'ensemble des fonctionnalités des portiques de contrôle corps entier gamma de type GEM-5. Elle est destinée aux nouveaux utilisateurs, allant du responsable de service au technicien de radioprotection.

Objectifs

- Connaître les particularité d'un GEM-5 et de ses options
- Identifier les sous ensembles fonctionnels
- Calibrer un portique GEM-5
- Maitriser le contrôle
- Paramétrer l'appareil
- Connaître les modes de fonctionnement
- Identifier une situation de contrôle
- Analyser les informations fournies par l'appareil

Pré-requis

- Une connaissance des principes de la radioprotection est nécessaire.
- Des mesures sont réalisées lors des formations sur nos sites. En cas de formation intra, elles ne pourront être réalisées que si le site client dispose de sources radioactives.

Contenu

Partie 1 : Formation théorique, en salle

- Présentation de l'appareil
- Les différents modèles, leur spécificités
- Les options, et leur utilisation
- Les sous ensembles et leur fonction
- Les modes de fonctionnement
- L'algorithme de mesure
- Les stratégie de prise de décision
- Les méthodes de calcul et les stratégies d'alarme
- Le logiciel et le paramétrage

Partie 2 : Formation pratique, sur l'appareil ou simulateur

- Mise en pratique des acquis
- Contrôle du personnel et écrans de contamination
- Diagnostic, simulation de panne et conduite à tenir
- Menu tests, et passage en revue des différents écrans
- Journaux de maintenance et fichiers de sortie, impression
- Sauvegarde, export de paramétrage



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.