

**Description :** Cette formation sur une journée a pour but de présenter le fonctionnement et les cas d'utilisation du système d'imagerie gamma iPIX. Elle est destinée à l'ensemble des utilisateurs.

## Objectifs

- Savoir mettre en service l'appareil
- Réaliser une mesure
- Maitriser la mesure
- Savoir interpréter les résultats
- Connaître le principe de détection de l'appareil
- Maitriser les cas d'utilisation

## Pré-requis

- Une connaissance des principes de la radioprotection est nécessaire.
- La connaissances des principes de détection des rayonnements est un plus.
- 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

- Description générale de l'appareil et de ses accessoires
- Technologie et performances
- Présentation du détecteur
- Présentation du système de masques codés
- Principes masque / anti masque
- La résolution angulaire
- Choix du bon masque
- Effets d'imagerie
- Utilisation du logiciel iPIX
- Paramétrage
- Acquisition
- Conseils d'utilisation, distances, seuils...
- Exemples de mesures
- Les cas d'utilisation les plus typiques,

## 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.*