

**Description :** Cette formation sur 1 jour couvre l'ensemble des fonctionnalités d'un système de supervision RADACS développé par CANBERRA. Elle est destinée aux nouveaux utilisateurs, aux régulateurs, et aux administrateurs, allant du responsable de service au technicien de radioprotection et d'exploitation.

## Objectifs

- Connaître l'architecture d'un système RADACS complexe
- Savoir utiliser la console RADACS
- Savoir utiliser l'application serveur RADACS
- Gérer les appareils à distance, réglages, historiques
- Extraire des données ou des graphes
- Superviser ses équipements de mesure
- Ajouter des utilisateurs, gérer les droits

## Pré-requis

- Une connaissance des principes de la radioprotection est préférable.
- Une connaissance de base sur l'architecture d'un réseau informatique peut être nécessaire
- Une connaissance de base sur les bases de données est un plus.

## Contenu

### Introduction

#### Présentation générale de RADACS

- Architecture d'un système RADACS
- Vue d'ensemble
- RADACS server
- RADACS console

#### Présentation détaillée

##### **RADACS server**

- démarrage
- Interface avec les appareils de mesure
- polling, notification
- Modes de connexions, base de données
- Les menus, les affichages, les actions

##### **RADACS console**

- Lancement, connexion,
- Navigation, visualisation
- Gestion des équipements de mesure, réglages des seuils, acquittement, désactivation
- Niveau d'accès
- Journaux, extractions, analyse des mesures, commandes à distance.

### Manipulations

#### Serveur

- Lancement
- Visualisation
- statut serveur : primaire ou secondaire
- statut de la base de données
- statut acquisition
- alarme
- Mode de connexion
- Basculement des serveurs

#### Console

- Lancer le logiciel
- Changer l'utilisateur courant
- Ouvrir une vue
- Afficher la légende
- Afficher la carte des voies de mesures
- Naviguer dans la liste d'appareils
- Visualiser le niveau de radiation dans la pièce ...
- Visualisation avancé : fonctions graphiques
- Acquitter une alarme
- Redémarrer la console

**Note :** Mise en pratique en atelier ou sur système RADACS du client

## 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.