

*Centre de Formation*

**Durée**

2,00 jour(s)

14:00 heures

**Public**

Personnel d'entreprises extérieures amené à réaliser des contrôles et mesures d'ambiance en radioprotection.

**Objectifs de la formation**

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les matériels de radioprotection
- Déterminer la limite de détection d'un appareil RP
- Réaliser le contrôle de bon fonctionnement d'un appareil de mesure
- Interpréter les évolutions de mesure d'un matériel de RP
- Réaliser une cartographie en RP
- Appliquer la conduite à tenir en cas d'alarme d'un matériel RP
- Différencier les principaux matériels de confinement et l'adéquation avec les risques liés au chantier
- Maîtriser le référentiel RP chapitre 5 « Thème maîtrise des chantiers »
- Maîtriser le référentiel RP chapitre 5 « Thème Zone surveillée/Zone contrôlée et propreté radiologique des installations »
- Expliquer à tout intervenant le sens des règles à appliquer sur CNPE dans le domaine RP
- Interpréter les mesures de RP

**Programme**

- Accueil et sens des règles
- Rappels
- Les appareils de mesure
- Mesures des risques d'irradiation et de contamination
- Maîtrise des chantiers
- Maîtrise des zones surveillées et contrôlées
- Chantier-école « mesures »
- Mise en situation pratique sur CNPE
- Validation des Acquis en Situation
- Validation des Acquis Théoriques et entretiens
- Synthèse

**Méthodes et supports**

- Méthodes alternées : découverte, expositive et/ou participative
- La séquence pratique doit être réalisée sur CNPE
- Salle de formation équipée
- Documentation remise aux participants

**Prérequis**

- Avoir suivi et réussi le module STARS 4 (tolérance de 6 mois incluse au-delà des 3 ans)

**Compléter et valider le justificatif employeur attestant de l'ensemble des prérequis**