

Agent de Logistique Nucléaire

OBJECTIFS

Citer les différents types de contamination radioactive et leurs caractéristiques.
 Mettre en œuvre les techniques de décontamination.
 Mettre en œuvre des protections biologiques de type matelas de plomb.
 Citer les différents types de confinement.
 Mettre en œuvre les confinements de chantier retenus dans la préparation de chantier.
 Réaliser le montage et le démontage de confinements statiques-dynamiques et dynamiques directs.
 Détecter des anomalies liées à la maîtrise de la non-dispersion de contamination.
 Identifier les principales règles utilisées dans le cadre de l'habillage et du déshabillage des Tenues Etanches Ventilées et des Tenues Etanches Ventilées Autonomes.
 Installer et mettre en œuvre une Unité de Filtration Sécurisée opérationnelle à disposition des intervenants.
 Habiller et déshabiller les intervenants en Tenue Etanche Ventilée et en Tenue Etanche Ventilée Autonome.
 Citer les différentes missions du magasinier.
 Identifier les différents appareils et équipements de radioprotection et de sécurité.
 Citer les différents contrôles à réaliser sur les appareils et équipements de radioprotection et de sécurité.
 Réaliser les contrôles de bon fonctionnement des appareils et équipements de radioprotection et de sécurité.
 Réaliser les contrôles d'absence de contamination (magasins, appareils et équipements).
 Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau sur les appareils et équipements de radioprotection et de sécurité.
 Réaliser le suivi des matériels sur le logiciel GMO².

TYPE DU PUBLIC

Ensemble des intervenants en logistique nucléaire.

PREREQUIS

Savoir lire, écrire et comprendre la langue d'enseignement.
 Formation RP1 en cours de validité.

PÉDAGOGIE

- > **Moyens pédagogiques**
 Pédagogie active et participative alternant les apports théoriques, exposés et échanges.
 Enseignements théoriques et pratiques adaptés à l'activité des apprenants sur des installations école de type CNPE.
- > **Moyens techniques**
 PC+ vidéoprojecteur + ressources multimédia + paperboard.
 Documents techniques liés aux activités sus citées.
 Chantier école Radioprotection.
- > **Moyens humains**
 Formateurs qualifiés.

ÉVALUATION

Evaluation formative tout au long de la formation.
 Validation des Acquis Théoriques.
 Validation des Acquis en Situation.

CONTENU

- > **Introduction**
- > **Rappels en radioprotection**
- > **Assainissement radioactif**
 Techniques de décontamination (Sas, matelas de plomb, boyaux d'air, etc.)
 Tri et évacuation des déchets radioactifs

- > **Protections biologiques**
 - Différentes protections biologiques
 - Pose et dépose de protections biologiques
- > **Les confinements de chantier**
 - Confinement statique
 - Confinement statique dynamique
 - Confinement dynamique direct
 - Guide du confinement
 - Montage et démontage sas
 - Pose et dépose déprimogène + gaines
- > **Habillage – déshabillage d'un intervenant en TEV et en TEVA**
 - Installation et mise en œuvre d'une UFS (y compris changement des bouteilles d'air)
 - Techniques d'habillage et de déshabillage d'un intervenant en TEV
 - Techniques d'habillage et de déshabillage d'un intervenant en TEVA
- > **Magasinier**
 - Les missions du magasinier
 - Les appareils et équipements de radioprotection
 - Les appareils et équipements de sécurité
 - Utilisation du logiciel GMO²
- > **Mises en situations sur chantier école**
 - Décontamination
 - Pose – dépose de protections biologiques
 - Montage – démontage sas + déprimogène
 - Mise en œuvre d'un confinement dynamique direct
 - Installation d'une UFS, remplacement des bouteilles d'air, repli de l'UFS
 - Habillage – déshabillage d'un intervenant en TEV, d'un intervenant en TEVA
 - Mise en situation sur le poste de magasinier avec utilisation de GMO²
- > **Validation des Acquis Théoriques**
- > **Validation des Acquis en Situation**
- > **Synthèse**

MODALITÉS

Durée : 5 jours (35h).

Participants : 12 personnes maximum.

Prix : nous consulter.