IFCEN
DÉVELOPPEUR DE COMPÉTENCES

STARS 4 INITIAL - CONTROLES ET MESURES EN RADIOPROTECTION

STARS 4

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Formation obligatoire pour le personnel réalisant les mesures et contrôles en RP (chargés de prévention en RP)

Pré Requis

☑Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue d'enseignement
☑Avoir suivi et réussi le module STARS 0
☑Être en ordre d'accès pour entrer en zone contrôlée d'un CNPE EDF
☑Savoir sélectionner et utiliser de manière adaptée un radiamètre gamma/neutron et un contaminamètre.
☑Être capable de réaliser un dépistage radiologique dans un local.
☑Être en mesure d'effectuer une mesure DeD ciblée, incluant les mesures d'ambiance et la recherche de points chauds.
☑Avoir observé la réalisation d'une cartographie d'irradiation et de contamination.
☑Avoir observé une activité visant à vérifier les conditions radiologiques d'intervention sur un chantier.
☑Avoir observé une activité réalisée en environnement contaminé.
☑Avoir observé le port des équipements TEV, HV et CAVA, ainsi que la mise en œuvre de mesures DeD et de cartographies associées.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître les circuits dosants et les états dosimétriques de tranche et de certains équipements en fonction de l'état de tranche et de la nature des activités de maintenance en zone contrôlée.
Définir des conditions d'accès dans un local ou des conditions d'intervention dans une zone de travail et les retranscrire à l'entrée du local (ardoisine), au niveau d'un point chaud (trisecteur), sur un chantier et dans le SI (Winservir).
Réaliser des dépistages et mesures de contamination et de DeD dans des environnements complexes et avec des appareils adaptés.
Interpréter et justifier les mesures réalisées pour informer sensibiliser, conseiller et protéger le personnel et s'assurer de l'adéquation du RTR avec la situation de travail.
Savoir gérer les aléas (déclenchement balise, alarme appareil RP, contamination d'une zone de travail, …), décider de la suspension ou de l'arrêt d'un chantier et connaître la conduite à tenir pour informer les parties prenantes.
Réagir en cas de détection d'un point chaud, d'une zone jaune, orange et rouge et réaliser une cartographie réactive.
Conseiller un chargé de travaux sur les parades adaptées à son environnement et l'aider dans la gestion de son chantier.
Apporter un appui et conseil dans certaines situations

Parcours pédagogique

Accueil
Les fondamentaux des mesures RP.
Mise en situation sur chantier école : Les fondamentaux de la mesure RP.
Origine de la dosimétrie : Terme source
Missions spécifiques du Technicien RP
Mise en situation sur CNPE en ZC : Missions spécifiques du Technicien RP.
Mise en situation sur chantier école : Missions spécifiques du Technicien RP.
VAS : Validation des Acquis en Situation sur CNPE en ZC.
Feedback VAS
VAT : Validation des acquis théoriques.
Synthèse

IFCEN AIX EN PROVENCE
85 avenue Archimède Cedex 3 - 13857 AIX-EN-PROVENCE
Tél. : 0475542010 - Site internet : www.ifcen.com - E-mail : accueil@ifcen.com
SAS au capital de 205 500 - N° TVA Intra. : FR34532928645 - Code NAF : 7022Z

Méthodes pédagogiques

Méthodes expositive, interrogative et active combinées. Alternance d'apports théoriques, de travaux dirigés et de mises en situation pratiques à partir de scénarii représentatifs des conditions réelles d'intervention.

Moyens pédagogiques

Salle équipée: vidéoprojecteur, tableau/paperboard
Utilisation de tablettes numériques (exercices, VAT)
Supports multimédias
Chantier école agréé EDF, certifié CEFRI F
Mise en situation réalisée sur CNPE en ZC

Qualification Intervenant·e·s

Formateur(s) habilité(s)

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis théoriques (VAT) et validation des acquis en situation (VAS).
Formation de recyclage obligatoire. La validité du certificat de réussite est de 3 ans, plus une tolérance de 6 mois permettant de maintenir l'activité d'un intervenant le temps de réaliser son recyclage. En cas de dépassement de cette tolérance, son activité devra être suspendue sur le périmètre couvert par le certificat.

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, nous consulter

Durée

28.00 Heures 4 Jours

Effectif

De 2 à 12 Personnes

IFCEN AIX EN PROVENCE
85 avenue Archimède Cedex 3 - 13857 AIX-EN-PROVENCE
Tél. : 0475542010 - Site internet : www.ifcen.com - E-mail : accueil@ifcen.com
SAS au capital de 205 500 - N° TVA Intra. : FR34532928645 - Code NAF : 7022Z