

STARS 4 INITIAL - CONTROLES ET MESURES EN RADIOPROTECTION - voct2026

STARS 4

Présentiel - Synchrone



Public Visé

Personnel d'entreprises extérieures habilités RP2 devant se professionnaliser dans la maîtrise des dispositions opérationnelles de radioprotection et réaliser des mesures et contrôles de RP sur un CNPE.



Pré Requis

- ☒ Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue d'enseignement
- ☒ Avoir suivi et réussi le module **STARS 0**
- ☒ Avoir acquis une **expérience professionnelle** sur un ou plusieurs CNPE français en ZC dans le domaine de la maintenance ou de la logistique ou de la sécurité/RP en tant que chargé de travaux, ou chargé d'affaire, ou chargé de surveillance ou chargé de vérification, ayant permis d'acquérir une expérience opérationnelle datant de moins de 10 ans, correspondant à au moins une campagne annuelle d'arrêt de tranche (une campagne doit comprendre au moins 3 arrêts de tranche) ou une période de 2 à 3 mois consécutifs en arrêt de tranche ou non
- ☒ Être **en ordre d'accès pour entrer en zone contrôlée** d'un CNPE EDF (AA (déclarer un accédant), AOP (avis d'opération) sur application PASS, visite médicale valide, PP58, dosimètre passif)

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

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). Certificat et attestation de fin de stage avec avis Le certificat est valable 3 ans. Une tolérance de 6 mois à échéance du certificat est autorisé pour accéder au recyclage (sans intervention sur le domaine concerné).

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