

## STARS 4 INITIAL - CONTROLES ET MESURES EN RADIOPROTECTION

### 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

Connaître les circuits dosants et les états dosimétriques de tranche selon l'état de tranche et les activités en cours.  
Définir des conditions d'accès dans un local ou des conditions d'intervention dans une zone de travail et les retranscrire en local et dans le SI.  
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.  
Savoir gérer les aléas, 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 paradés adaptées à son environnement et l'aider dans la gestion de son chantier.  
Apporter un appui et conseil dans certaines situations

### Méthodes et moyens pédagogiques

#### Pédagogiques :

- Formation théorique et pratique, mise en situation sur chantier CNPE en zone contrôlée.

#### Techniques :

- Utilisation de **CIN Interactiv System** :
- Identification en temps réel par le formateur des acquis des stagiaires
- Démarche active pour les stagiaires
- VAT réalisée sur tablette
- Salle de formation équipée de vidéo projecteur, paper board et tableau blanc ; chantier école agréé par EDF

#### Humains :

- 2 Formateurs habilités à partir de 7 stagiaires lors des mises en situations.

### Parcours pédagogique

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.  
VAT : Validation des acquis théoriques.

### Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur habilité

## 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 autorisée pour accéder au recyclage (sans intervention sur le domaine concerné).

## Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap, nous consulter

## Durée

**28.00** Heures

**4** Jours