

STARS 4 : Module Contrôles et mesures de Radioprotection - Initial

Professionalisez vos collaborateurs pour réaliser les cartographies réglementaires et maîtriser le référentiel radioprotection EDF !

Public Visé

Personnel d'entreprises extérieures habilité RP2 devant se professionnaliser dans la maîtrise des dispositions opérationnelles de radioprotection et réaliser des mesures et contrôles de RP

Pré Requis

Être en possession d'un certificat de stage RP2 initial ou recyclage en cours de validité;
Être en possession d'un certificat de stage SCN2 initial ou recyclage en cours de validité;
Avoir suivi et réussi le module STARS TC ou STARS 0 (ou équivalent : voir tableau annexe Note Technique STARS);
Avoir une expérience, datant de moins de 10 ans, d'au moins 2 mois d'interventions en ZC en logistique ou en RP sur CNPE en tant que personnel habilité RP2;
Être en ordre d'accès pour entrer en zone contrôlée d'un CNPE EDF.

Objectifs pédagogiques

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
Mettre en œuvre les actions en adéquation avec l'interprétation des mesures RP

Parcours pédagogique

- 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
- Mise en situation pratique sur chantier-école
- Mise en situation pratique en zone contrôlée sur CNPE EDF
- Evaluation
- Synthèse

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Apports théoriques et mises en situations pratiques.
Parties pratiques réalisées sur chantier-école ARC des CNPE et/ou des organismes de formation certifiés par le CEFRI, et en zone contrôlée sur CNPE EDF.

Moyens techniques

Tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
Chantier école, agréé par EDF et/ou certifié par le CEFRI, reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire et Zone

SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659



Contrôlée sur CNPE EDF.

Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire intervenant tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la maintenance des sites.

Certificat de réussite valable 3 ans plus une tolérance de 6 mois, pendant laquelle il ne peut y avoir d'intervention dans le domaine STARS RP. Recyclage obligatoire tous les trois ans afin de maintenir la validité de la formation.

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis par un questionnaire incluant des questions à choix multiples et des questions ouvertes, et une mise en situation en zone contrôlée sur CNPE EDF.

Entretien individuel le cas échéant, permettant de notifier des axes de progrès au stagiaire.

En cas d'échec, un rattrapage différé est possible en 2 heures maximum faisant l'objet d'une facturation supplémentaire.



Durée

28.00 Heures

4 Jours

Effectif

De 2 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com

SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659

SOCOTEC Formation nucléaire - S.A.S. au capital de 300.000 € - 403 517 493 RCS DUNKERQUE
Siège social : Avenue de la Gironde - ZI de Petite-Synthe - 59640 DUNKERQUE
Tél. : +33 (0)820 820 214 - Mail : formation.nucleaire@socotec.com