

RADIOPROTECTION - NIVEAU 1 RECYCLAGE

Durée

2 jours.

Public concerné

Toute personne ayant déjà suivi une formation initiale ou recyclage Radioprotection de Niveau 1 et devant maintenir son habilitation RP1.

Pré-requis

Être en possession d'un certificat de stage (formation initiale ou recyclage) : Radioprotection Niveau 1 et SCN Niveau 1 en cours de validité.

Méthodes pédagogiques

Vidéo projecteur
Plateau technique
Support de formation.

Moyens pédagogiques

Réalisation des scénarios formatifs sur chantier-école
Chantier-école conforme au cahier des charges CEFRI.

Evaluation des acquis

Validation des acquis en situation sur chantier école
Validation des acquis théoriques par un questionnaire
Entretien individuel permettant le cas échéant de notifier des axes de progrès
Délivrance d'un certificat de stage Recyclage RP1 "CEFRI (validité 3 ans) comportant les éventuels axes de progrès
La réussite des validations participe à la délivrance d'un titre d'habilitation RP1 par l'employeur
Organisme de formation agréé EDF et certifié CEFRI option RN.

Objectif

Appliquer les règles de base de l'exploitant relatives à la radioprotection :

- Acquérir un comportement responsable en matière de radioprotection et respecter les procédures et les consignes.
- Identifier les risques et les parades spécifiques à la radioprotection précisés dans l'analyse de risques d'un chantier.
- Distinguer les risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire.
- Expliquer le principe ALARA et appliquer la démarche de propreté radiologique.
- Appliquer les règles de base concernant les déchets et les effluents radioactifs.
- Expliquer le contenu et l'intérêt des procédures d'intervention et des conduites à tenir en cas d'incidents et accidents liés à la radioprotection.

Programme

ACCUEIL

SENS DES REGLES

Les objectifs de la formation et les phases d'évaluation
L'importance de donner du sens aux règles, d'avoir une attitude interrogative
Le bilan RP de l'année précédente.

HISTOIRE TREMLIN

Le récit de l'histoire sur un ESR
La phase 1 du débat : analyse de l'évènement et de la perception du risque
La phase 2 du débat : analyse de l'expérience professionnelle par rapport au risque de contamination
La synthèse du formateur.

POSITIONNEMENT THEORIQUE

Les consignes du questionnaire
Le passage de l'auto positionnement individuel.

RADIOPROTECTION - NIVEAU 1 RECYCLAGE

Durée

2 jours.

Public concerné

Toute personne ayant déjà suivi une formation initiale ou recyclage Radioprotection de Niveau 1 et devant maintenir son habilitation RP1.

Pré-requis

Être en possession d'un certificat de stage (formation initiale ou recyclage) : Radioprotection Niveau 1 et SCN Niveau 1 en cours de validité.

Méthodes pédagogiques

Vidéo projecteur
Plateau technique
Support de formation.

Moyens pédagogiques

Réalisation des scénarios formatifs sur chantier-école
Chantier-école conforme au cahier des charges CEFRI.

Evaluation des acquis

Validation des acquis en situation sur chantier école
Validation des acquis théoriques par un questionnaire
Entretien individuel permettant le cas échéant de notifier des axes de progrès
Délivrance d'un certificat de stage Recyclage RP1 "CEFRI (validité 3 ans) comportant les éventuels axes de progrès
La réussite des validations participe à la délivrance d'un titre d'habilitation RP1 par l'employeur
Organisme de formation agréé EDF et certifié CEFRI option RN.

APPORTS SPECIFIQUES

Les risques et les effets biologiques en CNPE
Les grandeurs et unités légales
L'accès et la sortie de ZC en CNPE standard et en CNPE EVEREST
Les zones à risque d'irradiation et de contamination
La maîtrise des risques radiologiques
Le contrôle du matériel
Le tri des déchets
Le RTR et le suivi dosimétrique
Les contrôles radiographiques
Les corps migrants non identifiés.
En fonction des besoins spécifiques, chaque thématique est abordée et aura une durée variable, dépendante du positionnement théorique.

MISE EN SITUATION

La présentation des DRT par équipe et des consignes
L'appropriation du DRT
Le pré job briefing
La réalisation d'une intervention
Le débriefing.

VALIDATION DES ACQUIS THEORIQUES

SYNTHESE

APPORTS SPECIFIQUES

La sûreté nucléaire
La qualification des matériels
L'arrêt de tranche
Le DSI Mode d'emploi
Les risques FME, DMP, MTI et DDC.
En fonction des besoins spécifiques, chaque thématique est abordée et aura une durée variable, dépendante du positionnement théorique.

MISE EN SITUATION

La présentation des DRT par équipe et des consignes
La réunion de levée des préalables
Le PJB
La réalisation des interventions
La requalification et le compte-rendu
Le débriefing.

VALIDATION DES ACQUIS THEORIQUES

SYNTHESE