Radioprotection niveau 1

Réglementaires

17/11/2026

Public et prérequis

Être en possession d'un certificat de stage SCN Niveau 1 en cours de validité ou être habilité HN1 au 31 août 2014

Intervenants en zone contrôlée sur INB EDF et devant être habilité RP1

Les objectifs

Acquérir un comportement responsable en matière de RP et respecter les procédures et les consignes
Identifier les risques et les parades spécifiques à la RP 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 et les effluents radioactifs
Assimiler le contenu et l'intérêt des procédures d'intervention et des conduites à tenir en cas d'incidents et accidents liés à la RP

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Réalisation des scénarios formatifs sur chantier école : 6 stagiaires maximum pour un formateur, chantier école conforme au cahier des charges CEFRI
Guide d'animation, support stagiaire et vidéo

Validation et certification

Attestation de fin de formation
Délivrance d'un certificat de stage RP1 « CEFRI » (validité 3 ans) comportant les éventuels axes de progrès à faire lever par l'employeur
Réussite des validations participe à la délivrance d'un titre d'habilitation RP1 par l'employeur

Contenu de la formation

Sens des règles

- Objectifs de la formation et les phases d'évaluation
- Importance de donner du sens aux règles, d'avoir une attitude interrogative

Risques radiologiques en CNPE

- Distinguer les différents modes d'exposition
- Comprendre la radioactivité
- Identifier les différents types de rayonnement ionisants
- Enoncer les grandeurs et les unités légales relatives à la RP

Exercice : sources radioactives

RÉFÉRENCE
REGNUCNO00003S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
4 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Accéder et sortir de zone contrôlée

- Identifier les règles d'accès en zone contrôlée
- Citer les différents éléments constituant la tenue de circulation
- Citer les différents contrôles en sortie de zone contrôlée et la conduite à tenir en cas de contamination

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation
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

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour