



Prévention des risques – Niveau 1 – Option Réacteur Nucléaire Embarqué

CONFORME AU CEFRI

REG-C-0206
SPE-F-0402 / 0405
/ 0410

PUBLIC

Personnel intervenant dans des établissements comportant au moins une INB ou une installation individuelle dans le périmètre d'une INBS

PRE REQUIS

Etre apte médicalement au port des EPI
ET
Savoir lire, écrire, comprendre et parler le français
ET

Présenter une pièce d'identité en cours de validité (CI, passeport, carte de séjour)

DUREE

5 jours, 35 heures.



NOMBRE DE PARTICIPANTS

12 maximum.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Situer la propulsion nucléaire au sein de l'industrie nucléaire française.
- Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés.
- Identifier les principales sources de dangers conventionnels et s'en protéger.
- Se protéger des risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.
- Connaître les dispositions générales de prévention notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées.
- Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants etc.
- Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise.

CONTENU

- Origine et conséquences du risque radiologique.
- La prévention des risques conventionnels .
- La sûreté nucléaire.
- Le principe ALARA et sa mise en œuvre.
- Réactions en situations dégradées.
- Chantier Ecole : Entrée et sortie de ZR, démonstration de matériels et mesures, mise en œuvre des techniques d'habillage et de déshabillage, intervention.

MOYENS

- **Pédagogiques** : Apports théoriques en salle, et pratiques sous forme d'exercices et mises en situation pratique afin de faire acquérir les savoirs et savoir-être nécessaires en vue d'adopter le comportement requis en situations concrètes de travail.
- **Techniques** :
 - Salle de formation équipée.
 - Chantier école conforme aux exigences du CEFRI.
- **D'encadrement** : Organisme de formation certifié CEFRI Option RNE et formateur habilité.

EVALUATION : Evaluation sommative des acquis en situation sur Chantier Ecole, et des acquis théoriques sur la base d'un questionnaire à choix multiples.

VALIDATION : Délivrance d'une attestation de fin de formation avec avis et d'un certificat de stage (valable 3 ans). Rattrapage sous conditions en cas d'avis défavorable.