

PR1 - Prévention des risques niveau 1 - Option Réacteur Nucléaire Embarqué - Formation passerelle

Reference: 65A



OBJECTIVES

La formation est conçue selon 9 objectifs relatifs à la protection individuelle et collective :

1. Situer l'activité de l'exploitant concerné par l'option au sein de l'industrie nucléaire française.
2. Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés.
3. Identifier les principales sources de dangers conventionnels.
4. Se protéger des risques professionnels, notamment de ceux liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.
5. Connaître les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées.
6. Connaître les procédures spécifiques à l'entreprise liées à la réalisation d'opérations pour le compte des installations de l'exploitant concerné par l'option.
7. Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc.
8. Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise.
9. Connaître les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience"

PUBLIC

Tout salarié intervenant dans le périmètre d'une installation nucléaire de base secrète (INBS).

PREREQUISITES

Les participants doivent :

- lire, écrire, comprendre et parler la langue dans laquelle est dispensée la formation,
- présenter une pièce d'identité (carte d'identité, passeport ou carte de séjour) en cours de validité au plus tard avant la validation des acquis théorique,
- Etre apte au port des EPI utilisés lors de la formation, en particulier, le masque filtrant (le non port du masque filtrant lors de la formation est un motif de non délivrance du certificat).
- Posséder un certificat Cefri en cours de validité dans une autre option.

CONTENT

Les participants possédant déjà les connaissances de base en matière de prévention des risques conventionnels et radiologiques dans une option, la formation leur apporte les compléments spécifiques nécessaires aux interventions dans une installation nucléaire de base secrète.

- **Compléments théoriques** : activités spécifiques de l'établissement, risques radiologiques, règles d'accès aux zones réglementées et de gestion des déchets...

- **Compléments pratiques** : équipements de prévention/protection et comportements en zones réglementées, avec évaluation de la conformité des attitudes et des gestes des stagiaires.

METHOD

Exposés, vidéos, études de cas, travaux pratiques et dirigés (utilisation d'appareils de contrôle), mise en situation en chantier école avec enregistrement vidéo suivi d'un débriefing.

Utilisation ou présentation de nombreux équipements pédagogiques : simulateurs d'irradiation et de contamination, boîtes à gants, contrôleurs vestimentaires, contrôleurs mains-pieds, simulateurs d'alarmes d'irradiation et de contamination atmosphérique ou corporelle, sources radioactives scellées, sas ventilés.

Evaluation formelle des acquis.

Groupe limité à 12 participants.

La formation inclut des travaux pratiques mettant en œuvre des sources de rayonnements ionisants ; se conformer aux recommandations mentionnées dans les conditions de vente.

PUBLIC PRICE - 2020

494 €

DURATION - 2020

2 days (14 hours)

LOCATION AND DATE - 2020

Cherbourg-Octeville

- 8-9 January 2020
- 23-24 January 2020
- 6-7 February 2020
- 2-3 June 2020
- 22-23 June 2020
- 9-10 July 2020
- 29-30 July 2020
- 17-18 August 2020
- 21-22 September 2020
- 23-24 September 2020
- 22-23 October 2020
- 26-27 October 2020
- 2-3 November 2020
- 9-10 November 2020
- 12-13 November 2020
- 30 November - 1 December 2020
- 7-8 December 2020

COORDINATION - 2020

Education official(s) :

Cherbourg-Octeville

M. Antony LEBLED

antony.lebled@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 78

CONTACT - 2020

Training manager(s) :

Cherbourg-Octeville

Mme Joana CHARRUAULT

joana.CHARRUAULT@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 89