

PR1 - Prévention des risques Niveau 1 - Option Centre de Recherche - Formation initiale

Reference: CRI



OBJECTIVES

Acquérir les connaissances et les pratiques de base en matière de prévention des risques conventionnels et radiologiques pour intervenir en zones réglementées au CEA :

- se situer au sein de l'établissement et de l'organisation de l'exploitant,
- évaluer les conséquences du risque radiologique,
- identifier et prévenir les risques,
- décrire les procédures d'accès, d'intervention et de sortie de zones réglementées en situations normale et dégradée.

La formation est conforme aux spécifications F du Cefri.

PUBLIC

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

PREREQUISITES

Maîtrise du français (écrit et oral).

Conditions particulières : aptitude au port d'équipements de protection individuelle, notamment appareil filtrant et tenue vinyle.

CERTIFICATION

Le succès au contrôle des acquis permet d'obtenir le certificat Cefri option "Centre de Recherche" niveau 1.

CONTENT

- Activité de l'établissement et organisation de l'exploitant CEA.
- Risque radiologique et ses conséquences.
- Prévention des risques radiologiques.
- Risques conventionnels.
- Accès en zones réglementées.
- Intervention en zones réglementées.
- Gestion des déchets.
- Sortie de chantier, de zones réglementées et de site.
- Conduite à tenir en situation dégradée.

METHOD

Cours magistraux, vidéos, études de cas, travaux pratiques et dirigés (utilisation de nombreux appareils de contrôle par chaque stagiaire), mise en situation dans un chantier école représentatif des installations CEA (chaque stagiaire porte masque et combinaisons « papier » ou vinyle plusieurs fois dans la semaine) avec possibilité d'enregistrement vidéo et débriefing. Utilisation ou présentation de nombreux équipements pédagogiques : sas ventilés, simulateurs d'irradiation et de contamination, contrôleurs mains-pieds et vestimentaires, simulateurs d'alarmes d'irradiation et de contamination atmosphérique ou corporelle, sources radioactives scellées.

Evaluation formelle des acquis.

Groupe limité à 12 participants.

PUBLIC PRICE - 2018

850 €

DURATION - 2018

5 days (35 hours)

LOCATION AND DATE - 2018

Saclay

- 12-16 February 2018
- 16-20 April 2018
- 4-8 June 2018
- 16-20 July 2018
- 17-21 September 2018
- 19-23 November 2018

COORDINATION - 2018

Education official(s) :

Saclay

M. Benjamin LECHAT

benjamin.lechat@cea.fr

Phone +33 1 69 08 27 95

CONTACT - 2018

Training manager(s) :

Saclay

Mme Françoise TOURDES

francoise.tourdes@cea.fr

Phone +33 1 69 08 71 78