

## PR1 - Prévention des risques niveau 1 - Option Cycle du Combustible - Formation passerelle

Reference: ACP



### 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

Toute personne intervenant en zones réglementées dans une installation nucléaire du cycle du combustible (La Hague, Marcoule, Melox, Pierrelatte) où elle est susceptible d'être exposée aux rayonnements ionisants.

---

## 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 du cycle du combustible (La Hague, Marcoule, Melox, Pierrelatte) : - **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). 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 - 2017

---

460 €

---

## DURATION - 2017

---

2 days (14 hours)

---

## LOCATION AND DATE - 2017

---

### **Cherbourg-Octeville**

- 22-23 February 2017
- 23-24 February 2017
- 23-24 March 2017
- 3-4 April 2017

- 12-13 April 2017
- 9-10 May 2017
- 11-12 May 2017
- 7-8 June 2017
- 19-20 July 2017
- 10-11 August 2017
- 6-7 September 2017
- 25-26 September 2017
- 15-16 November 2017

## COORDINATION - 2017

---

Education official(s) :

**Cherbourg-Octeville**

M. Olivier CRESPIE

olivier.crespin@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 86

**Cherbourg-Octeville**

M. Serge PEREZ

serge.perez-instn@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 82

## CONTACT - 2017

---

Training manager(s) :

**Cherbourg-Octeville**

Mme Sophie DARAGON

sophie.daragon@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 77

**Cherbourg-Octeville**

Mme Edith LEMOINE

edith.lemoine@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 79