

# RP1 - Formation initiale - Option Réacteur Nucléaire - Radioprotection niveau 1

Reference: 42A



## OBJECTIVES

- Acquérir un comportement responsable en matière de radioprotection et respecter les procédures et les consignes.
- Identifier les risques et les parades spécifiques à la radioprotection 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 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.

## PUBLIC

Tout salarié intervenant, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, en zone contrôlée sur un CNPE français exploité par EDF (Centre nucléaire de production d'électricité).

## 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,

- avoir suivi et réussi la formation SCN niveau 1 depuis moins de 3 ans (tolérance de 12 mois) ou, être habilité HN1 ou SN (Sûreté Nucléaire, pour les salariés EDF) avant le 31/08/2014.

## CONTENT

---

- Risques radiologiques et les modes d'exposition rencontrés sur un site nucléaire.
- Risques et parades spécifiques.
- Comportement, les procédures et consignes à respecter.
- Principes de la démarche ALARA et de la propreté radiologique.
- Règles de bases concernant les déchets et les effluents radioactifs.
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident.
- Mise en situation sur chantier école portant sur l'ensemble des domaines précités.

## METHOD

---

Apports théoriques entrecoupés d'études de cas et de mises en situation d'interventions sur chantier école.  
Le guide national de l'intervenant édition 2014 est remis à chaque stagiaire. Groupe limité à 12 participants.

## PUBLIC PRICE - 2020

---

893 €

## DURATION - 2020

---

4 days (28 hours)

## LOCATION AND DATE - 2020

---

### **Cherbourg-Octeville**

- 13-16 January 2020
- 14-17 April 2020
- 21-24 April 2020
- 27-30 April 2020
- 25-29 May 2020
- 15-18 June 2020
- 19-22 October 2020

## COORDINATION - 2020

---

Education official(s) :

### **Cherbourg-Octeville**

M. Gilles DELAHAIE

gilles.delahaie@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 89

## CONTACT - 2020

---

Training manager(s) :

**Cherbourg-Octeville**

Mme Edith LEMOINE

edith.lemoine@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 79