

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

Code référence : 42A



## OBJECTIFS

- 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).

## PRÉ-REQUIS

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.

---

## CONTENU

---

- 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.

---

## MÉTHODE

---

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.

---

## PRIX PUBLIC - 2019

---

893 €

---

## DURÉE - 2019

---

4 jours (28 heures)

---

## LIEU ET DATE - 2019

---

### **Cherbourg-Octeville**

- 21-24 janvier 2019
- 28-31 janvier 2019
- 4-7 février 2019
- 18-21 février 2019
- 25-28 février 2019
- 25 février - 1 mars 2019
- 4-7 mars 2019
- 11-14 mars 2019
- 25-28 mars 2019
- 15-18 avril 2019
- 23-26 avril 2019
- 29-30 avril 2019 + 2-3 mai 2019
- 20-23 mai 2019
- 11-14 juin 2019
- 8-12 juillet 2019
- 22-25 juillet 2019
- 2-5 septembre 2019

- 7-10 octobre 2019
- 28-31 octobre 2019
- 5-8 novembre 2019
- 12-15 novembre 2019
- 2-6 décembre 2019
- 9-12 décembre 2019

## COORDINATION - 2019

---

Responsable(s) pédagogique(s) :

### **Cherbourg-Octeville**

M. Alain PIN

alain.pin@cea.fr

Tél. +33 2 33 01 89 83

## CONTACT - 2019

---

Organisatrice(s) formation :

### **Cherbourg-Octeville**

Mme Edith LEMOINE

edith.lemoine@cea.fr

Tél. +33 2 33 01 89 79