



# RP1

## Formation Initiale Radioprotection de Niveau 1 (RP1)

### PUBLIC VISÉ

Tout intervenant en zone contrôlé sur une INB EDF et devant être habilité RP1

### PRÉ REQUIS

Etre en possession d'un certificat de stage SCN Niveau 1 ou Niveau 2 en cours de validité (extrait CARNAX requis).

Etre en possession d'un certificat de stage CSQ en cours de validité (extrait CARNAX requis).

### DURÉE

4 journées soit 28h00 (Théorie et pratique)

### NOMBRE DE PARTICIPANTS 12

stagiaires maximum

### LIEU

En inter dans notre centre de formation et notre chantier école certifié

### HABILITATION

La réussite des validations participe à la délivrance d'un titre d'habilitation RP1 par l'employeur

## 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 radioprotection.

### Moyens pédagogiques

- Support stagiaire
- Dossier d'intervention pour Chantier Ecole avec scénarii agréés par EDF
- Etudes de cas
- Réveils pédagogiques
- Méthodes démonstrative, interrogative, participative, active et expositive.

### Moyens techniques

- Chantiers écoles agréés EDF
- Supports vidéos informatiques
- Tablettes individuelles - CIN-IS Interactive
- Ecran interactif

### Moyens d'encadrement

- Formateur certifié CIN EDF (2 formateurs si plus de 6 stagiaires)

## MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- Feuille d'émargement
- Évaluation de la satisfaction stagiaire
- Validation des acquis théoriques par un questionnaire sur Tablette
- Validation du comportement par mise en situation sur chantier école
- Entretien individuel permettant le cas échéant de notifier des axes de progrès
- Un certificat de stage RP1 « CEFRI » valable 3 ans est remis et saisi dans CARNAX
- Une attestation de présence



# RP1

## Formation Initiale Radioprotection de Niveau 1 (RP1)

### PROGRAMME

#### THÉORIE

- Risques et effets radiologiques en CNPE
- Accéder et sortir de Zone
- Travailler en Zone Contrôlée + maîtrise des effets biologiques
- Risques particuliers
- Travaux dirigés
- Travailler en ZC
- Trivial poursuit

#### PRATIQUE

- Accéder et sortir de Zone
- Travailler en Zone Contrôlée
- Préparation et intervention en Zone Contrôlée
- Préparation et Chantier école pour validation des acquis



#### VOUS ÊTES EN SITUATION DE HANDICAP ?

Autres sources d'informations



Nos formations peuvent vous être accessibles.

Néanmoins, la validation de certaines formations peut être subordonnée à la mise en œuvre de séquences pratiques. Une analyse sera réalisée en amont de l'inscription afin d'identifier précisément les conditions de faisabilité de la formation. Pour toute information : [contact.handicap@vivalians.fr](mailto:contact.handicap@vivalians.fr)