



Formation Commune des Intervenants du Nucléaire

Radioprotection Niveau 1 Option RN

CONFORME AU CAHIER DES CHARGES CEFRI/REG-C-0206

PUBLIC

Tout intervenant en Zone Contrôlée sur INB EDF et devant être habilité RP1.

PRE REQUIS

• Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue d'enseignement de la formation.
ET

• Etre en possession d'un certificat de stage SCN Niveau 1 en cours de validité,
OU

Avoir été habilité à minima HN1 au 31 août 2014.

DUREE

28h, sur 4 jours.

NOMBRE MAXIMUM DE PARTICIPANTS

12 participants.

RECYCLAGE

Module J200

Durée : 2 jours.

Renouvelé tous les 3 ans, avec 6 mois de tolérance.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Les stagiaires seront capables à l'issue de la formation de :

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

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 Ecole portant sur l'ensemble des domaines précités.

MOYENS

- **Pédagogiques** : Formation théorique et pratique.
- **Techniques** : Mise en œuvre de scénarii formatifs sur un Chantier Ecole conforme au cahier des charges CEFRI et nécessitant la présence de 2 formateurs à partir de 7 stagiaires.
- **D'encadrement** : Organisme de formation agréé par EDF et certifié CEFRI option RN.

EVALUATION :

- Validation des acquis en situation sur Chantier Ecole,
- Validation des acquis théoriques par un questionnaire,
- Entretien individuel permettant de notifier des axes de progrès en cas d'échec ou de rattrapage.

VALIDATION :

- Délivrance d'une Attestation de Fin de Formation,
- Délivrance d'un certificat de stage **CEFRI** valable 3 ans.

HABILITATION :

La réussite aux validations des acquis conditionne la délivrance de l'habilitation RP1.