



Prévention des Risques de niveau 1

Durée :

35 heures + examen

Pré-requis obligatoires :

- ✓ Avoir une aptitude physique validée par un certificat médical.
- ✓ Etre apte au port des E.P.I 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).
- ✓ Avoir une bonne maîtrise de la langue française (lu, parlé, écrit).

Participants :

Minimum : 5

Maximum : 12

Objectif

La formation est conçue selon 9 objectifs relatifs à la protection individuelle et collective :

- Situer l'activité de l'exploitant concerné par l'option au sein de l'industrie nucléaire française.
- Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés.
- Identifier les principales sources de dangers conventionnels.
- Se protéger des risques professionnels, notamment de ceux liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.
- Connaître les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées.
- 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.
- Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc.
- Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise.
- Connaître les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience.

Méthode

Exposés, vidéos, études de cas, travaux pratiques et dirigés (utilisation d'appareils de contrôle), mise en situation en chantier école avec enregistrement vidéo suivi d'un débriefing. 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.

Validation

Contrôle des connaissances



Prévention des Risques de niveau 1

- Activité de l'établissement et organisation de l'exploitant.
- Risque radiologique et ses conséquences.
- Prévention des risques radiologiques.
- Risques conventionnels.
- Accès en zones réglementées.
- Intervention en zones réglementées.
- Gestion des déchets.
- Sortie de chantier, de zones réglementées et de site.
- Conduite à tenir en situation dégradée.