



DUREE

8 heures

PUBLIC CONCERNE

La formation s'applique à tout intervenant d'entreprises sur des opérations en installation nucléaire pour lesquelles une certification « F » n'est pas requise.

OBJECTIF

Acquérir les connaissances et maîtriser les risques conformément à l'organisation définie pour travailler en sécurité sur des interventions sous rayonnements ionisants.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- ▶ Se situer au sein de l'industrie nucléaire française
- ▶ Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés
- ▶ Associer les moyens de prévention aux risques radiologiques et modes d'exposition
- ▶ Identifier les principales sources de dangers conventionnels
- ▶ Citer les dispositions générales de prévention en radioprotection

PROGRAMME DE LA FORMATION

- ▶ Le cycle du combustible
- ▶ Les installations
- ▶ Principaux acteurs de l'exploitant
- ▶ La structure de la matière
- ▶ La radioactivité & les rayonnements
- ▶ Les risques radiologiques & modes d'exposition associés
- ▶ Grandeurs, unités et appareils de mesure
- ▶ Principe de base de la radioprotection
- ▶ Limites dosimétriques réglementaires
- ▶ Effets biologiques des rayonnements ionisants
- ▶ Moyens de protections complémentaires
- ▶ Les risques classiques et leurs signalisations

PREREQUIS

- ▶ Avoir 18 ans
- ▶ Savoir lire, écrire et comprendre la langue française

PEDAGOGIE

Partie théorique animée par le formateur à l'aide de supports de formation et documents remis aux stagiaires (sous format numérique).

Équipements pédagogiques : Vidéoprojecteur (peut être fourni par Q2SER), nécessaire à la prise de notes, pièce dont la capacité permet la projection et la prise de notes des stagiaires.

ÉVALUATION

Validation des acquis théoriques par un questionnaire d'évaluation de la formation.

VALIDATION

La formation à la radioprotection est au moins renouvelée tous les 3 ans.

DOCUMENTS REMIS

- ▶ Clef USB contenant les supports de la formation