**DUREE**

7 heures

La formation s'applique à tout intervenant opérant sur des installations nucléaires présentant le risque alpha.

PUBLIC CONCERNE**OBJECTIF**

Acquérir les connaissances et maîtriser les risques conformément à l'organisation définie pour travailler en sécurité sur des interventions sous rayonnements ionisants présentant le risque alpha avec port du masque filtrant et travail dans un confinement de type boîte à gants.

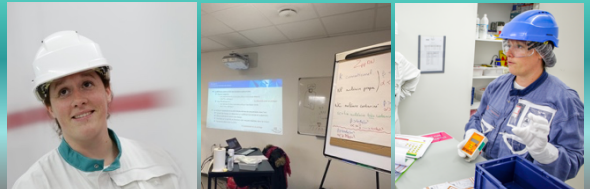
- ▶ Identifier les risques radiologiques, les modes d'exposition associés et les rayonnements concernés
- ▶ Distinguer les rayonnements alpha et associer à la gradualité du risque les niveaux de classement
- ▶ Respecter la propreté radiologique (zonage)
- ▶ Déterminer les protections collective / individuelle aux niveaux de classement
- ▶ Associer les moyens de surveillance collectif et individuel
- ▶ Reconnaître et utiliser les appareils radioprotection adaptés au type de contrôle
- ▶ Reconnaître les appareils de surveillance collective
- ▶ Présenter l'équipement de protection individuelle et les risques associés à son utilisation
- ▶ Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment mettre et retirer une tenue EVEREST et mettre et retirer le masque filtrant
- ▶ Identifier les caractéristiques d'un procédé de confinement (sas, système de confinement à la source, ...)
- ▶ Citer les règles de travail en présence d'un confinement
- ▶ Effectuer au moins une entrée / sortie du procédé de confinement
- ▶ Réagir en situation dégradée

PROGRAMME DE LA FORMATION

- ▶ Les risques radiologiques, les modes d'exposition associés et la présence des rayonnements alpha
- ▶ La propreté radiologique sur site EVEREST et les interfaces local / chantier
- ▶ Les niveaux de classement des chantiers
- ▶ Les protections collectives et individuelle
- ▶ La surveillance et les contrôles des conditions radiologiques (appareils, balise, médical, ...)
- ▶ Présentation du masque filtrant & entretien
- ▶ Mise en situation pratique : habillage / déshabillage tenue EVEREST avec port du masque filtrant en chantier école cycle du combustible
- ▶ Mise en situation pratique d'une entrée / sortie en sas et/ou procédé auto-confinement

PREREQUIS

- ▶ Avoir 18 ans, savoir lire, écrire et comprendre la langue française
- ▶ Être apte médicalement au port des EPI : surtenue / gants / surchaussures et EPI cat. III : masque filtrant
- ▶ Avoir obtenu une formation en radioprotection option réacteur nucléaire en centre CEFRI « F »
- ▶ Disposer d'une tenue de travail en adéquation avec une intervention sur site EVEREST.



PEDAGOGIE

Partie théorique animée en salle à l'aide de supports de formation et documents remis aux stagiaires (sous format numérique). Une partie des apports est réalisée sous forme d'exercices.

Partie pratique réalisée en chantier école sur CNPE ou dans des locaux permettant de disposer des cheminements entrée / sortie de sas / confinement de type boîte à gants permettant la mise en situation pratique.

Équipements pédagogiques : Vidéoprojecteur, 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 des acquis en situation sur des points d'observation réalisés en chantier école.

VALIDATION

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

La formation aux équipements de protection individuelle est renouvelée aussi souvent que nécessaire.

DOCUMENTS REMIS

- ▶ Clef USB contenant les supports de la formation