**DUREE**

4h00

PUBLIC CONCERNE

Collaborateurs réalisant des activités dans des zones d'interventions présentant des risques radiologiques.

OBJECTIF

Acquérir les connaissances et compétences permettant d'adopter une culture radioprotection : maîtriser les risques pour travailler en sécurité sur des interventions à risques radiologiques.

- ▶ Identifier les risques radiologiques en fonction des conditions d'interventions définies
- ▶ Analyser l'évaluation des risques et évaluation dosimétrique prévisionnelle sur le support du client (RTR, DIMR, ADR/EDP...)
- ▶ Adopter une attitude interrogative vis-à-vis des conditions d'accès et des moyens à disposition
- ▶ Vérifier les conditions d'accès en local
- ▶ Vérifier et associer les appareils de radioprotection aux conditions de l'intervention
- ▶ Être capable d'effectuer une mesure simple en radioprotection (dépistage de contamination et risques associés)
- ▶ Énoncer le comportement adapté en cas d'alarme d'un appareil de radioprotection (dosimètre opérationnel, balise de surveillance, portique de contrôle...)

PROGRAMME DE LA FORMATION**PARTIE THEORIQUE : 2 HEURES**

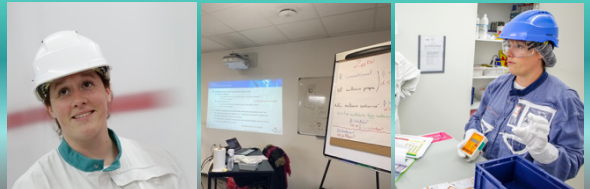
- ▶ REX d'un incident / d'évènements survenus dans l'entreprise
- ▶ Le RTR / DIMR et son contenu (un seul document client sera analysé)
- ▶ L'évaluation dosimétrique prévisionnelle
- ▶ Les compétences nécessaires aux conditions de l'intervention
- ▶ Les actions à contrôler avant l'intervention
- ▶ L'habillage/déshabillage de la surtenue

PARTIE PRATIQUE : 2 HEURES

- ▶ Vérification préalable des conditions d'intervention (mesure d'irradiation et dépistage de contamination)
- ▶ Présentation de chaque appareil de radioprotection et éléments à retenir (déprimogène, balise d'irradiation, balise de contamination, différents MIP10, contaminamètre dolphy bêta, radiamètre dolphy gamma, portiques de contrôles)
- ▶ Consignes de sécurité associées aux différentes alarmes (appareils ci-dessus et balise sentinelle)
- ▶ Mise en œuvre de situations de travail dégradée, analyse de ces situations et attitude à adopter
- ▶ Manipulation des sources radioactives et relations activité, dose absorbée et dose équivalente)
- ▶ Se contrôler au contaminamètre en sortie de chantier et protocole de sortie de zone contrôlée

PREREQUIS

- ▶ Avoir 18 ans, savoir lire, écrire et comprendre la langue française
- ▶ Être reconnu apte médicalement aux interventions sous rayonnements ionisants et au port de la surtenue
- ▶ La formation RadioProtection niveau 1 ou 2 est nécessaire pour les collaborateurs de terrain



PEDAGOGIE

Partie théorique animée par le formateur à l'aide de supports de formation et de documents remis aux stagiaires.

PARTIE PRATIQUE :

- ▶ Études des appareils et leur fonctionnement
- ▶ Mise en situation sur des interventions à risque de contamination, d'irradiation, confiné, en capacité...
- ▶ Prise en main de différents appareils de RP et vérification préalable

ÉVALUATION

Évaluation individuelle réalisée en partie pratique.

VALIDATION

Une attestation de formation est remise aux stagiaires et au demandeur (organisme bénéficiaire) lorsque la formation est validée (avis favorable).

DOCUMENTS REMIS

Les supports de formation sont intégralement remis aux bénéficiaires à l'issue de la session de formation.