

INTERVENTION EN MILIEU NUCLÉAIRE: « MAÎTRISE DU RISQUE TRITIUM »



En bref

Etre en mesure d'établir les conditions spécifiques d'intervention communes à toutes les entreprises amenées à opérer dans des environnements contraignants du fait des risques liés à la présence de tritium.

Public

Personnels des entreprises extérieures appelés à intervenir en assainissement et démantèlement sur des chantiers à risque de type « tritium ».

Prérequis

Aucun

Compétences visées

- Acquérir la connaissance des risques liés à la présence du tritium en intervention ;
- S'approprier les techniques spécifiques de protection vis-à-vis du tritium et les méthodes d'intervention sur les chantiers d'assainissement ou lors de travaux en boîte à gants ;
- S'entraîner à porter et retirer une tenue étanche ventilée de protection.

Durée 14H

Lieu INSTN/MARCOULE

Groupe limité à 12 personnes

Contact David HERTEL : david.hertel@cea.fr

Référence FH3



TP dans le chantier école de l'INSTN/MARCOULE - © CEA

Contenu

Historique du tritium, origine, propriétés physico-chimiques, utilisations industrielles.

Risques radiologiques dus au tritium et voie de transfert, moyens de prévention et de protection, conditions d'intervention, règles d'habillage et de déshabillage, attitudes et précautions particulières.

Organisation de travail, dispositions de radioprotection, gestion des déchets tritiés.



Les plus

- Formation adaptable en fonction de la demande.
- Port de la tenue MURUROA pour l'ensemble des stagiaires.
- Retour d'expérience de formateurs expérimentés des sites CEA de Marcoule et Valduc.

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.