

Intervention en milieu nucléaire sur le Centre CEA de Marcoule : maîtrise du risque tritium

Code référence : 14B

OBJECTIFS

Acquérir les notions indispensables à la maîtrise des techniques de protection en milieu tritié : - Appliquer les méthodes d'intervention sur les chantiers d'assainissement. - Décrire les techniques d'intervention en boîte à gants. - Porter et retirer une tenue étanche ventilée de protection.

PUBLIC

Toute personne devant intervenir en milieu « tritié » sur le Centre CEA de Marcoule ; notamment, les personnels des entreprises extérieures affectés sur les chantiers d'assainissement, démantèlement, ... à risque « tritium » (installations du CEA, d'AREVA NC ou autres).

PRÉ-REQUIS

Maîtrise du français. Aptitude au port d'équipement individuel. S'agissant d'activités sur sites AREVA NC ou CEA : justification du suivi, avec succès, d'une formation CEFRI « Prévention des risques – niveau 1, option CC ou CR ».

CONTENU

- Historique et origine du tritium - Propriétés physico-chimiques du tritium. - Utilisations industrielles du tritium. - Risques radiologiques et voies de transfert à l'organisme. - Moyens de prévention et de protection. - Détection du tritium, moyens de surveillance. - Conditions de radioprotection pour une intervention à risque tritium. - Conditions d'intervention et retour d'expérience sur chantiers ou interventions en boîte à gants avec risque tritium. - Méthodologie d'habillage, d'assainissement puis déshabillage de la tenue étanche ventilée (MURUROA).

MÉTHODE

Exposés, illustrations, questions/réponses, retours d'expérience. Travaux pratiques de port de tenue MURUROA en sas d'intervention. Evaluation formelle des acquis.

PRIX PUBLIC - 2019

560 €

DURÉE - 2019

2 jours (10 heures et 30 minutes)

LIEU ET DATE - 2019

Marcoule

- 16-17 avril 2019
- 23-24 avril 2019
- 1-2 octobre 2019
- 20-21 novembre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Marcoule

M. David HERTEL
david.hertel@cea.fr
Tél. +33 4 66 79 62 68

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Marcoule

Mme Maria REBELO
maria.rebelo@cea.fr
Tél. +33 4 66 79 15 11