

Conditionnement des déchets radioactifs de faible et moyenne activité (FA/MA)

Reference: 021

OBJECTIVES

Acquérir une connaissance approfondie de la gestion des déchets radioactifs de faible et moyenne activité :

- identifier les principaux aspects réglementaires,
- distinguer les différentes techniques d'analyse et de conditionnement pour les différents types de déchets.

Les différents aspects de la gestion des déchets des REP, de l'origine au stockage, sont plus spécifiquement développés dans la formation « Déchets et effluents des centrales à eau sous pression ».

PUBLIC

Ingénieurs, chercheurs ou techniciens ayant une formation de base dans le domaine du nucléaire.

Responsables de l'industrie nucléaire, de la recherche ou d'industries connexes confrontés au problème de la gestion des déchets radioactifs.

CONTENT

- Prescriptions réglementaires.
- Impacts sur l'environnement et les populations.
- Règles de conditionnement et qualification des colis de déchets.

- Procédés industriels de conditionnement :
 - déchets solides
 - effluents liquides
 - provenance (centres de recherche, REP, usines de retraitement, milieu hospitalier...).

- Contrôles :
 - mesure d'activités
 - contrôle par les exploitants
 - contrôle par les autorités de sûreté.

METHOD

Conférences (3 j). Visite technique (1 j) du Centre de stockage de l'Aube (Andra).

Groupe limité à 24 participants.

COLLABORATION

CEA/DEN, IRSN, ASN, Areva NC, EDF, Andra

PUBLIC PRICE - 2019

2170 €

DURATION - 2019

4 days (25 hours)

LOCATION AND DATE - 2019

Saclay

- 19-22 November 2019

COORDINATION - 2019

Education official(s) :

Saclay

Mme Elisabeth STIBBE

elisabeth.stibbe@cea.fr

Phone +33 1 69 08 97 61

CONTACT - 2019

Training manager(s) :

Saclay

Mme Charlotte PETIT

charlotte.petit@cea.fr

Phone +33 1 69 08 89 08