

Démantèlement en vue du déclasséement des installations nucléaires

Code référence : 027



OBJECTIFS

- Identifier les multiples données du problème posé par le devenir des installations nucléaires définitivement arrêtées.
- Décrire les aspects réglementaires du démantèlement.
- Apprécier les solutions et les méthodes proposées ou envisagées, en particulier dans le démantèlement de ces installations.

PUBLIC

Ingénieurs et cadres de l'industrie électronucléaire et des organismes officiels concernés.

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance des installations nucléaires ou du travail en milieu radioactif.

CONTENU

- Généralités et politiques de déclasséement en France et à l'étranger.
- Aspects réglementaires du déclasséement.
- Démantèlement, R&D :
 - évaluation de la sûreté
 - robotique (engins porteurs et de pénétration, télémanipulateurs, engins de téléintervention)
 - outillage et techniques de découpe
 - décontamination et traitement des effluents
 - conditionnement et gestion des déchets

- filières d'évacuation des déchets
 - transport des déchets.
- Expérience acquise :
- utilisation des matériels existants
 - validité des techniques utilisées du point de vue de la sûreté.
- Retour d'expériences et prise en compte du démantèlement lors de la conception des installations nucléaires.

MÉTHODE

Conférences, exemples de démantèlement, visite d'une installation après démantèlement.

Groupe limité à 25 participants.

COLLABORATION

CEA, EDF, ASN, ANDRA

PRIX PUBLIC - 2019

2180 €

DURÉE - 2019

5 jours (30 heures)

LIEU ET DATE - 2019

Saclay

- 21-25 octobre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Saclay

M. Olivier COMPAIN

olivier.compain@cea.fr

Tél. +33 1 69 08 92 17

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Saclay

Mme Jennifer VIBERT

jennifer.vibert@cea.fr

Tél. +33 1 69 08 58 15