

Initiation au démantèlement des installations nucléaires

Reference: 778



OBJECTIVES

- Décrire le processus général du démantèlement et les principaux aspects de la réglementation.
- Identifier les différentes techniques, procédés et méthodologies mis en œuvre.
- Se situer dans les exigences et les contraintes en matière de sûreté, sécurité, environnement et radioprotection.

PUBLIC

Ingénieurs et techniciens, nouveaux entrants dans les activités du démantèlement.

PREREQUISITES

Connaissances de base dans le domaine nucléaire.

CONTENT

- Déclassement/Démantèlement : réglementation, loi TSN.
- Processus de démantèlement.
- Inventaire physique et radiologique.
- Scénarios de démantèlement.
- Évaluation des coûts des projets de démantèlement.
- Déchets de démantèlement.
- Décontamination.
- Opérations mécanisées.

- Démolition d'infrastructures.
- Gestion des sols pollués.
- Sûreté : analyse des risques, documents de sûreté.
- Environnement : rejets, études d'impact.
- Radioprotection : analyse des risques, démarche Alara.
- Sécurité : risques spécifiques du démantèlement.

METHOD

Conférences, exemples de démantèlement.

Groupe limité à 18 participants.

COLLABORATION

CEA/DEN, EDF, ASN, Areva, Andra

PUBLIC PRICE - 2018

1450 €

DURATION - 2018

4 days (28 hours)

LOCATION AND DATE - 2018

Cherbourg-Octeville

- 24-27 April 2018
- 23-26 October 2018

Marcoule

- 19-22 June 2018
- 13-16 November 2018

COORDINATION - 2018

Education official(s) :

Cherbourg-Octeville

M. Guy SERVANT
guy.servant@cea.fr
Phone +33 2 33 01 89 87

Marcoule

M. Patrick DEVAUX
patrick.devaux@cea.fr
Phone +33 4 66 79 76 64

Marcoule

M. Guy GRANIER

guy.granier@cea.fr

Phone +33 4 66 79 69 84

CONTACT - 2018

Training manager(s) :

Cherbourg-Octeville

Mme Martine BONHOMME

martine.bonhomme@cea.fr

Phone +33 2 33 01 89 77

Marcoule

Mme Nathalie NOZERAND

nathalie.nozerand@cea.fr

Phone +33 4 66 79 69 40