

## Initiation au démantèlement des installations nucléaires

Code référence : 778



### OBJECTIFS

- 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.

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de base dans le domaine nucléaire.

### CONTENU

- 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.

## MÉTHODE

---

Conférences, exemples de démantèlement.

Groupe limité à 18 participants.

## COLLABORATION

---

CEA/DEN, EDF, ASN, Areva, Andra

## PRIX PUBLIC - 2018

---

1450 €

## DURÉE - 2018

---

4 jours (28 heures)

## LIEU ET DATE - 2018

---

### **Cherbourg-Octeville**

- 24-27 avril 2018
- 23-26 octobre 2018

### **Marcoule**

- 19-22 juin 2018
- 13-16 novembre 2018

## COORDINATION - 2018

---

Responsable(s) pédagogique(s) :

### **Cherbourg-Octeville**

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

### **Marcoule**

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

**Marcoule**

M. Guy GRANIER

[guy.granier@cea.fr](mailto:guy.granier@cea.fr)

Tél. +33 4 66 79 69 84

**CONTACT - 2018**

---

Organisatrice(s) formation :

**Cherbourg-Octeville**

Mme Martine BONHOMME

[martine.bonhomme@cea.fr](mailto:martine.bonhomme@cea.fr)

Tél. +33 2 33 01 89 77

**Marcoule**

Mme Nathalie NOZERAND

[nathalie.nozerand@cea.fr](mailto:nathalie.nozerand@cea.fr)

Tél. +33 4 66 79 69 40