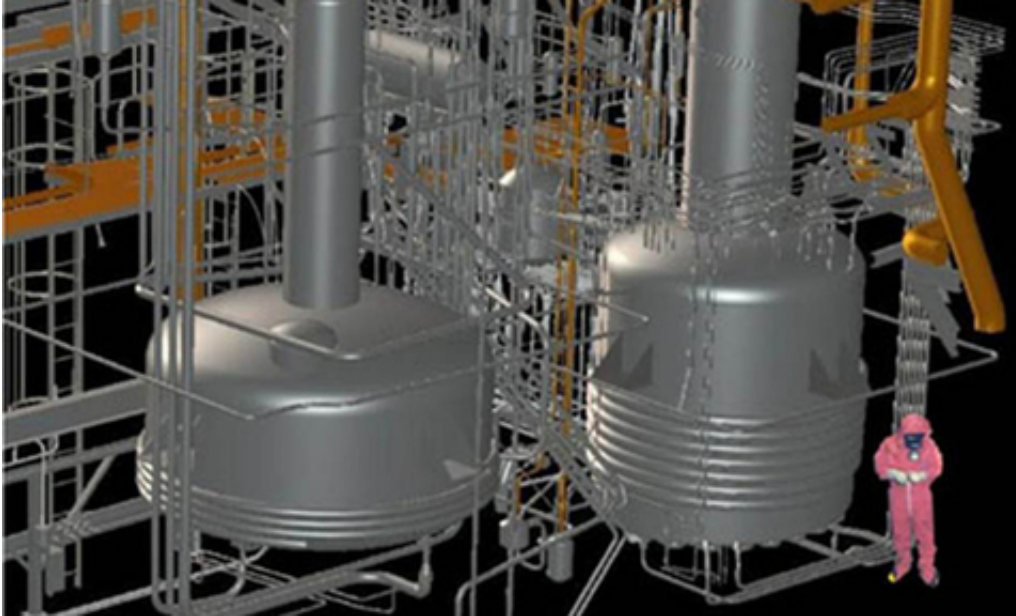


## Elaboration de scénarios de démantèlement d'une installation

Code référence : 948



### OBJECTIFS

- Utiliser les données de bases nécessaires à l'élaboration d'un scénario de démantèlement.
- Décrire les méthodes d'élaboration de scénarios de démantèlement.
- Comparer plusieurs scénarios de démantèlement par critères.
- Évaluer la dosimétrie d'une opération et appliquer la démarche Alara en vue d'optimiser le scénario de démantèlement.
- Appliquer les méthodes d'évaluation de coûts économiques et de planification d'un scénario de démantèlement.
- Utiliser la méthode d'analyse des risques projet pour un scénario de démantèlement.
- Identifier les retours d'expériences d'opérations de démantèlement transférables dans ses pratiques.

### PUBLIC

Techniciens supérieurs (Bac+2), agents de maîtrise et ingénieurs qui souhaitent acquérir et/ou approfondir des connaissances dans le domaine de l'élaboration des scénarios de démantèlement d'installations nucléaires.

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de base et/ou expérience professionnelle dans le domaine nucléaire, en particulier radioactivité, cycle du combustible, radioprotection, déchets nucléaires, initiation au démantèlement des installations nucléaires.

### CONTENU

- Utilisation des données d'entrée.

- Évaluation des coûts de scénarios.
- Simulation 3D de scénarios.
- Prise en compte des exigences de sûreté.
- Application aux cas des réacteurs et des usines du cycle du combustible.

## MÉTHODE

---

Conférences, exemples et retours d'expériences. Étude d'un cas concret de scénario de démantèlement en groupe. Groupe limité à 15 participants.

## PRIX PUBLIC - 2021

---

1420 €

## DURÉE - 2021

---

3 jours (20 heures et 30 minutes)

## LIEU ET DATE - 2021

---

### **Marcoule**

- 2-4 novembre 2021

## COORDINATION - 2021

---

Responsable(s) pédagogique(s) :

### **Marcoule**

M. Vincent LERAT

vincent.lerat@cea.fr

Tél. +33 4 66 79 76 63

## CONTACT - 2021

---

Organisatrice(s) formation :

### **Marcoule**

Mme Sarah NASRI