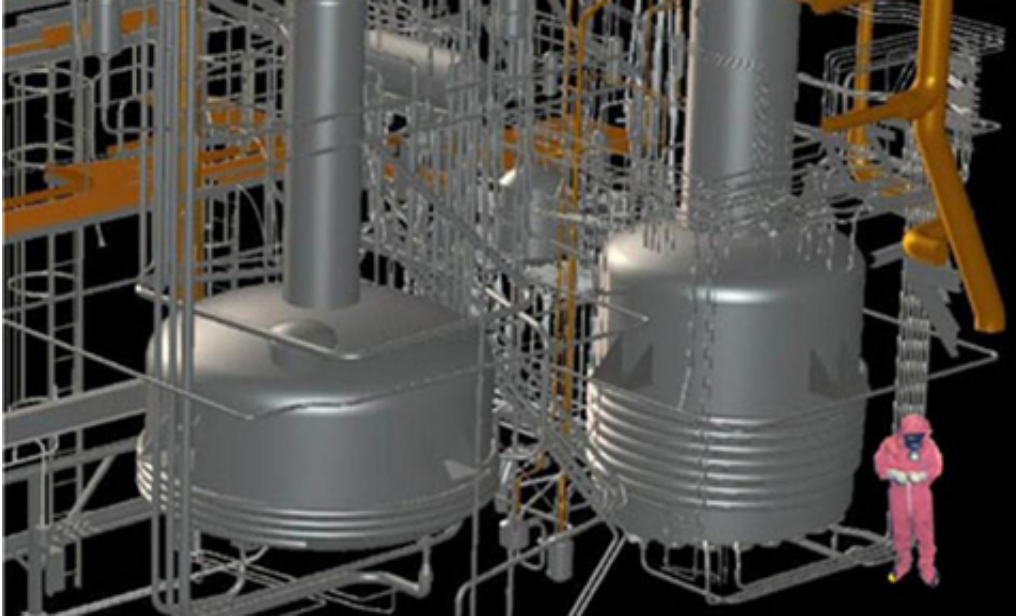


Elaboration de scénarios de démantèlement d'une installation

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 - 2019

1300 €

DURÉE - 2019

3 jours (20 heures)

LIEU ET DATE - 2019

Marcoule

- 5-7 novembre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Marcoule

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

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Marcoule

Mme Maria REBELO
maria.rebelo@cea.fr