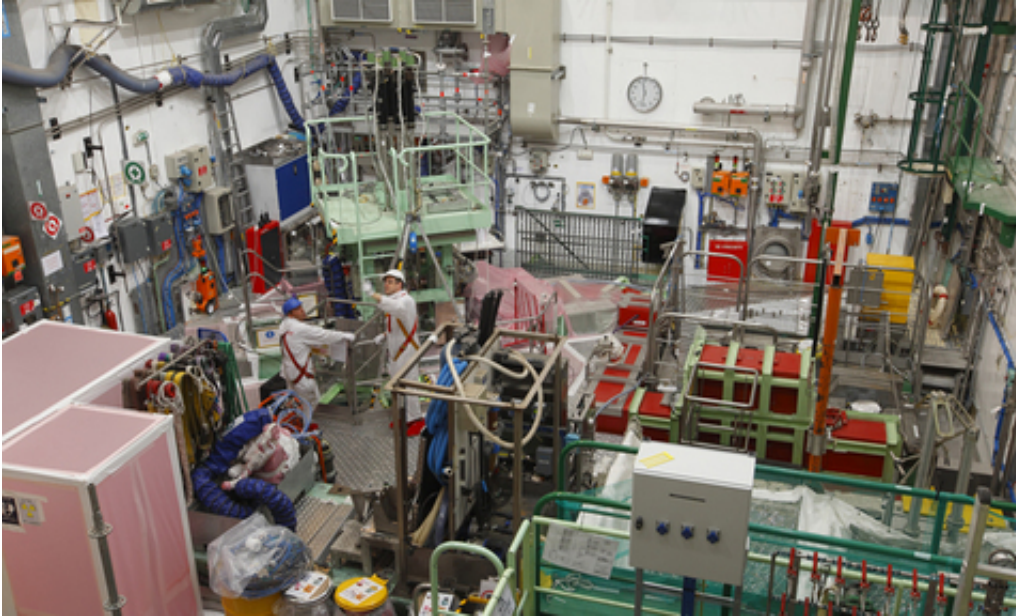


Gestion d'un chantier nucléaire

Reference: 812



OBJECTIVES

- Identifier les procédures, les démarches administratives à respecter et les responsabilités des acteurs concernés.
- Répondre aux exigences d'un cahier des charges et utiliser le retour d'expérience lors de la réalisation des documents techniques et contractuels.
- Décrire les principales règles de sécurité, de radioprotection et de sûreté à appliquer.
- Effectuer une analyse des risques de sécurité, un plan de prévention et définir les aménagements préalables nécessaires.
- Établir et suivre un tableau de bord de chantier (planning, budget).
- Gérer les situations de crise.

PUBLIC

Techniciens supérieurs, agents de maîtrise, ingénieurs des exploitants et sous-traitants souhaitant acquérir des connaissances dans le domaine des travaux, de la maintenance en milieu nucléaire ou du démantèlement.

PREREQUISITES

Connaissances de base et/ou expérience professionnelle dans les domaines suivants : radioactivité, cycle du combustible, radioprotection, sûreté nucléaire, sécurité.

CONTENT

- Organisation et responsabilités des différents acteurs : missions, responsabilités et gestion des interfaces.
- Rédaction de modes opératoires et d'intervention : données de base, documents de référence et applicables, utilisation du retour

d'expérience.

- Préparation administrative d'un chantier nucléaire : procédures concernant le personnel et le matériel.
- Préparation technique d'un chantier nucléaire : approvisionnements et aménagement du chantier.
- Règles et exigences de sûreté, radioprotection et sécurité :
 - principaux risques de sûreté et de sécurité : rappel et prévention
 - radioprotection : réglementation (rappel), dosimétrie, démarche Alara.
- Aspects contractuels : cahier des charges et contrat ; éléments importants à prendre en compte.
- Suivi et contrôle des travaux : tableau de bord d'indicateurs d'avancement et gestion des écarts.
- Gestion des équipes intervenantes : conduite de réunion, transmission des informations et gestion des situations de crise.
- Gestion et suivi d'un planning et des coûts.

METHOD

Cours. Étude d'un cas concret avec mise en situation.

Groupe limité à 15 participants.

PUBLIC PRICE - 2019

1880 €

DURATION - 2019

4 days (26 hours)

LOCATION AND DATE - 2019

Marcoule

- 3-6 December 2019

COORDINATION - 2019

Education official(s) :

Marcoule

M. Patrick DEVAUX

patrick.devaux@cea.fr

Phone +33 4 66 79 76 64

CONTACT - 2019

Training manager(s) :

Marcoule

Mme Maria REBELO

maria.rebelo@cea.fr