

# Sûreté Nucléaire et Management de la Qualité

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

Comprendre l'importance des exigences applicables déployé à travers un système de management pour garantir la sûreté nucléaire.



**Durée :** 1 jour



**Lieu :** Nancy ou site client



**Tarif inter-entreprises :** 580€ /personne



**Dates :** Nous contacter  
**Délai d'accès :** proposition de session sous 1 mois.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Pédagogie participative
- Évaluation

## PUBLIC CIBLE

- Tout public

## PRÉREQUIS

- Aucun

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation perfectionnement

## ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances

## LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

**Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.**



## Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement d'un REP.
- Distinguer les principes fondamentaux de la Sûreté Nucléaire en CNPE et les exigences afférentes.
- Mettre en œuvre les règles de base de la Culture de Sûreté lors des interventions sur des EIPS.
- Définir le niveau de responsabilité et d'engagement de chacun vis-à-vis de la Sûreté Nucléaire et de la Protection des Intérêts.
- Comprendre les objectifs liés à la mise en place du SMQ.
- Comprendre les grands principes de management de la qualité.
- Définir le niveau de responsabilité et d'engagement de chacun vis-à-vis de la qualité.



## Contenu

- **Le fonctionnement d'un REP**
  - La fission
  - La réaction en chaîne
  - Les rayonnements
- **Cadre réglementaire et exigences applicables**
- **La Sûreté Nucléaire**
  - Définition
  - Les 4 niveaux de défense en profondeur
  - Les 3 barrières physiques étanches
  - Les 4 fonctions de Sûreté
  - Les matériels EIP
  - Les principes de redondance, séparation physique et diversification
- **Gestion des écarts**
  - Contrôle technique
  - Vérification
  - Surveillance
  - Évaluation de la conformité
- **La Culture de sûreté**
- **Le Système de Management de la Qualité**
  - Définition
  - Responsabilités
  - Risques de non qualité et opportunités d'amélioration
  - Traçabilité
  - Devoir d'alerte
  - Évaluation du système

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com