



Sûreté Nucléaire et Management de la Qualité

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de comprendre l'importance des exigences applicables déployées à travers un système de management pour garantir la sûreté nucléaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Pédagogie participative

MÉTHODOLOGIE

- Théorie en salle

PUBLIC CIBLE

- Tout public

PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation théorique

LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation perfectionnement

Durée : 1 jour (7h)

Lieu : Nancy ou site client

Tarif : Voir grille tarifaire

Disponibilités et délais d'accès :
Proposition de session sous un mois



Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

- 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



Contenu

- **Fonctionnement d'un réacteur à eau pressurisée**
 - La fission et la réaction en chaîne Les rayonnements
- **Cadre réglementaire et exigences applicables - 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**
 - Le contrôle technique
 - La vérification et surveillance
 - L'évaluation de la conformité
- **Culture de sûreté**
- **Système de Management de la qualité**
 - Définition
 - Les responsabilités
 - Les risques de non-qualité et opportunités d'amélioration
 - La prise en compte du risque CFSI : définition, traçabilité, règles Fives Nordon, devoir d'alerte
 - L'évaluation du système