Pôle de formation Q3SE

Sûreté Nucléaire et Management de la Qualité

Durée : 1 jour (7h)

Lieu : Nancy ou site client

Tarif : Voir grille tarifaire

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

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

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 chaine 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

Copyright © 2024 - Fives Nordon - Tous droits réservés