

PROGRAMME DE FORMATION INITIALE

LA CULTURE SÛRETE

ENERGIE

OBJECTIFS

Découvrir le concept "Culture de sûreté et son importance vis-à-vis de la performance et l'image de l'entreprise. Intégrer les nouvelles obligations relatives à la sûreté nucléaire : Arrêté INB du 12 février 2012 - exigences nouvelles pour les interventions (janvier 2014).

PUBLIC ET PRE-REQUIS

Maîtrise de la langue d'enseignement : Français lu, écrit, parlé
Toute personne étant susceptible de travailler dans le milieu de l'industrie nucléaire (conception, réalisation, montage, mise en service, maintenance, démantèlement).

Avoir suivi le module Fonctionnement d'un REP.

Durée de la formation minimale :

1 jour soit 7 heures

Nombre de personne par session : 12 personnes

METHODES PEDAGOGIQUES

Méthode interactive et directive en lien avec le milieu du travail : apports théoriques et réflexions pratiques.

Fascicule de formation

Cas pratiques

LIEU

Intra ou interentreprises à NOGENT-SUR-SEINE

HORAIRES

08h30 – 12h00 13h30 – 17h00

Ou adaptés selon la demande

DATE

Selon le planning disponible sur www.alcevi.fr ou à convenir

PROGRAMME

MATIN DU 1^{ER} JOUR

TEMPS D'ÉCHANGE AVEC LES STAGIAIRES

- Accueil
- Tour de table
- Rappel des objectifs de la formation
- Attentes de chaque stagiaire
- Informer les stagiaires du déroulement de ma formation et de l'évaluation

PRESENTATION D'UN CNPE

CONNAITRE LE FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ D'UNE TRANCHE REP

- Le circuit primaire
- Le circuit secondaire
- Le circuit tertiaire
- La distribution électrique
- Les diesels
- Le combustible nucléaire

LES DIFFERENCES REP / EPR

LES ENJEUX ET LES RISQUES DU NUCLEAIRE

- Définition de la sûreté nucléaire
- La défense en profondeur
- Les 3 barrières
- Les 3 fonctions de sûreté

MATIN DU 1^{ER} JOUR

EVOLUTION DE LA SURETE

- Les leçons de l'expérience
- Les années 70
- Les années 80 : l'accident de TMI
- Les années 90 : l'accident de Tchernobyl
- Les années 2000 ; l'accident de Fukushima
- La transparence : l'échelle INES
- La défense en profondeur : à la conception, à la construction, à la mise en service, pendant
- L'exploitation (les exigences de sûreté, les STE (exemple LHP)), pendant le démantèlement 6 pratiques de fiabilisation

VERSION : 1NUCLEAIREPF003.IND01-01/12/2016

FORMACODE :

PROGRAMME DE FORMATION INITIALE

LA CULTURE SÛRETE

L'ASSURANCE QUALITE

- L'arrêté INB du 12 février 2012
- L'analyse de risque
- Les nouvelles exigences de l'industrie nucléaire

EVALUATION

- Evaluation théorique
- Evaluation pratique

BILAN

- Bilan de fin de formation avec les stagiaires individuellement et collectivement.

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

Evaluation théorique et pratique

Le candidat devra justifier de 70% de bonnes réponses pour avoir un avis favorable. L'avis sera réservé si le résultat est inférieur à 70% et supérieur à 40% de bonnes réponses avec possibilité de rattrapage immédiat ou différé de 3 mois maximum.

En dessous de 40% l'avis sera défavorable et le stagiaire devra refaire la formation.

DOCUMENTS DELIVRES SI REUSSITE A L'EVALUATION

Une attestation sera adressée à l'employeur à l'issue positive des évaluations.

Responsable pédagogique :

Christophe DESMOULIERE

Profils des intervenants :

Formateurs - Professionnels des métiers de la sécurité (avec 5 à 10 ans d'expérience)