Sûreté nucléaire et management de la qualité

Transformation du métal

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Tout public

Les objectifs

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Support de formation
Pédagogie participative

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Fonctionnement d'un REP

- Fission
- Réaction en chaine
- Rayonnements

Cadre réglementaire et exigences applicables

Sûreté Nucléaire

- Définition
- 4 niveaux de défense en profondeur
- 3 barrières physiques étanches
- 4 fonctions de Sûreté
- Matériels EIP
- Principes de redondance, séparation physique et diversification

Gestion des écarts

- Contrôle technique

RÉFÉRENCE
TRMCONNO00014S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Vérification
- Surveillance
- Évaluation de la conformité

Culture de sûreté

Système de Management de la Qualité

- Définition
- Responsabilités
- Risques de non qualité et opportunités d'amélioration
- Traçabilité
- Devoir d'alerte
- Évaluation du système

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour