



SAVOIR COMMUN DU NUCLÉAIRE NIVEAU 1 - SCN 1

Permettre à tout intervenant d'intégrer les exigences de sûreté et de comportement pour travailler sur les installations nucléaires



Public

Toute personne devant intervenir dans un site nucléaire d'EDF en exploitation ou en démantèlement



Participants

Jusqu'à 12 personnes



Inter

Dans un centre technique agréé EDF



Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue française
Avoir suivi une formation générale à la sécurité



Durée

4 jours (28 heures)

Objectifs

- ✓ Comprendre l'organisation de la sûreté nucléaire et les enjeux du mix énergétique
- ✓ Intégrer les règles de base en matière de Sûreté Nucléaire, d'Assurance Qualité (Note 85-114) et de Sécurité
- ✓ Adopter les Pratiques de Fiabilité Individuelle (PFI) et le comportement attendu sur un site en exploitation
- ✓ Appliquer les procédures d'intervention et de signalement des anomalies

Programme

ACCUEIL ET REGLES DE LA SÛRETÉ

Objectifs et sens des règles en milieu nucléaire
Rôle de l'intervenant dans la défense en profondeur

FONCTIONNEMENT DES CNPE ET RÈGLES DE BASE

Architecture d'un réacteur à eau pressurisée (REP)
Les trois barrières et les fonctions fondamentales

PRATIQUES DE FIABILITÉ ET SIGNALÉTIQUE

Mise en œuvre des PFI : auto-contrôle et minute d'arrêt
Repérage et lecture de la signalisation spécifique

HABILITATIONS ET AUTORISATIONS D'ACCÈS

Différenciation des niveaux SCN, RP et CSQ
Compréhension des régimes d'intervention et d'accès

DÉPLACEMENTS ET RÈGLES DE SÉCURITÉ ABSOLUES

Modalités de circulation des personnes et véhicules
Application stricte des règles vitales sur site

ORGANISATION ET TENUE DE CHANTIER

Prévention du risque incendie et permis de feu
Propreté radiologique et gestion des corps étrangers (FME)

MAÎTRISE DES IMPRÉVUS ET ALERTES

Comportement à adopter face à un aléa ou un événement
Signalement, transparence et procédures d'urgence

MISE EN PRATIQUE SUR CHANTIER ÉCOLE

Méthodes pédagogiques

Formation participative, apports théoriques, échanges, partage d'expériences, vidéos et exercices pratiques sur Chantier École agréé par EDF.

Matériel pédagogique

Vidéoprojecteur, documentation de référence, maquettes et équipements spécifiques...

Intervenant

Formateur expert et spécialiste de la filière nucléaire

Evaluation et validation

Validation des acquis théoriques (QCM) et tests pratiques
Délivrance d'un certificat SCN1

Périodicité de recyclage

Tous les 4 ans

Support remis aux stagiaires

Des supports dématérialisés sont remis aux stagiaires

Références réglementaires

Spécifications Techniques Communes (STC) EDF ; Note Technique Qualité 85-114 ; Référentiel de formation SCN de la filière nucléaire française.

Les + NEOMIS

- + Exercices pratiques sur chantier école agréé par EDF reproduisant les différentes zones et circuits d'une centrale nucléaire
- + Intervenants disposant d'une solide expérience opérationnelle en CNPE
- + Pédagogie interactive et études de cas réels pour faciliter l'ancrage des réflexes de fiabilité

98,3 % Taux de satisfaction stagiaires



Notre engagement qualité



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION