

Visite Virtuelle d'une centrale nucléaire de type REP ^{VVD}

Professionalisez vos collaborateurs au secteur du Nucléaire !

Public Visé

Personnels amenés à intervenir sur CNPE et souhaitant approfondir leurs connaissances sur le fonctionnement et la sûreté des CNPE 900 MW et 1300 MW.

Objectifs pédagogiques

Interpréter le langage technique de base utilisé par les exploitants du nucléaire,
Identifier les différentes zones d'une centrale nucléaire,
Situer les principaux gros composants, expliquer leur rôle et leur localisation,
Acquérir des repères lors de ses déplacements sur CNPE.

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés et d'exercices pratiques lors des classes virtuelles

Moyens techniques

PC ou Tablette + outils numériques, ressources multimédia.

Moyens humains

Formateurs habilités et experts dans le domaine nucléaire intervenant tant sur le plan national qu'international auprès des exploitants du nucléaire et des entreprises prestataires de la maintenance des sites.

Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.
L'Entreprise devra fournir la liste des participants ainsi que les adresses mails professionnelles de chaque stagiaire pour pouvoir créer un profil utilisateur pour chacun.

Parcours pédagogique

• **Visite commentée d'une centrale**

Démarrage dans le bâtiment réacteur au niveau de la dalle de la piscine : observation de la cuve, du pressuriseur, de la machine de chargement, du tube transfert et du pont polaire.
Bâtiment combustible : piscine, fosse de chargement.
Bâtiment électrique avec la salle de commandes principale.
Entrée et sortie de zone contrôlée : vestiaires froid et chaud, portiques de contrôle C1 et C2.
Salle des machines : vision d'ensemble du plancher turbine, gros composants du poste d'eau.
Aéroréfrigérants : principes du circuit de refroidissement.
Transformateur : transformateur principal, transformateur auxiliaire
Bâtiment de traitement des effluents : gestion des déchets radioactifs.

Les stagiaires recevront un mail automatique généré par notre plateforme de classes virtuelles. En fin de session, les stagiaires recevront un mail automatique généré par la plateforme « 360 Learning » pour réaliser leur évaluation.

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des Acquis Théoriques en fin de session.



 **Durée**

6.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 1 à 15 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com

SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659

SOCOTEC Formation nucléaire - S.A.S. au capital de 300.000 € - 403 517 493 RCS DUNKERQUE

Siège social : Avenue de la Gironde - ZI de Petite-Synthe - 59640 DUNKERQUE

Tél. : +33 (0)820 820 214 - Mail : formation.nucleaire@socotec.com