

Combustible Nucléaire - elearning

KNUC

Développez les compétences de vos collaborateurs sur le combustible nucléaire !

Public Visé

Personnels amenés à intervenir sur CNPE et souhaitant approfondir leurs connaissances sur le combustible nucléaire notamment les technologies, les outils de manutention du combustible, les spécifications d'exploitation et la réglementation.

Objectifs pédagogiques

Citer les grandes étapes du cycle du combustible
Citer les constituants d'un assemblage combustible
Situer et décrire les machines et outils nécessaires à la manipulation du combustible
Lister les prescriptions relatives au combustible

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens pédagogiques

Alternance de vidéos, de modules théoriques et d'exercices lors des e-learning

Moyens techniques

PC ou Tablette + outils numériques, ressources multimédia.
Un ordinateur (PC, MAC ou tablette 10 pouces avec clavier)
Une connexion internet permettant de lire des vidéos en ligne sans coupures (flux internet suffisant)
Des écouteurs ou haut-parleur de qualité
Un espace serein pour réaliser sa formation avec concentration (e-learning en autonomie)

Moyens humains

Le stagiaire dispose de plusieurs moyens d'échange (interaction via la plateforme 360 Learning, téléphone, ...) avec un encadrant pédagogique (appelé Référent) et les stagiaires de la formation. Il peut également demander une assistance technique (problème d'accès à la plateforme, ...) via l'adresse mail sfn.elearning@socotec.com.
Les participants peuvent contacter le formateur en direct dans le cadre des modules (fil d'actualités, commentaires) ou par mail après la formation (délai de réponse : moins de 12h, pendant un mois après la fin de la formation).

Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française.
Avoir des connaissances sur le fonctionnement des réacteurs à eau pressurisée et sur la sûreté nucléaire.

Parcours pédagogique

• Le combustible nucléaire

Cycle du combustible • Constituants d'un assemblage • Différents types d'assemblage • Fournisseurs de combustible • Gestion • Comportement dynamique • Matériels associés • Composition des cœurs

• Description des machines et outils

Machine de chargement • Tube transfert et basculeur • Stockage du combustible • Pont DMR • Evacuation du combustible.

• Spécifications techniques

Spécifications techniques combustible (RGE) • Requalification/prescription • Interface avec le planning d'un arrêt de tranche.



Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des Acquis Théoriques en fin de session.



Durée

4.00 Heures

0.5 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