

Fonctionnement des CNPE

Cette formation permet d'appréhender le fonctionnement des CNPE à eau pressurisée, comprendre les principes physico-chimiques en jeu et décrire les différents circuits qui composent la centrale nucléaire.

Formateur·rice(s) :

- Frédérique Picard
- France Beveraggi

Objectifs visés

- Citer les principaux circuits fluides de la centrale nucléaire REP, leur fonctionnement et utilité.
- Identifier les liens entre les différents circuits et parties d'un CNPE.
- Acquérir le vocabulaire et les connaissances nécessaires au travail dans un CNPE ou aux relations avec les travailleurs du nucléaire

Méthodes d'évaluation

- Quiz
- Jeu de rôle / Simulation

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Rappels sur les bases du nucléaire
- Principe général de fonctionnement
-
- Les 3 principaux circuits

Journée 2

- Les circuits annexes au circuit primaire
-
- Les circuits de secours
- Cycle de fonctionnement

Informations complémentaires

Durée : 14 heures de formation sur 2 jours

Pré-requis :

Public concerné : Toute personne susceptible de travailler dans le domaine du nucléaire.

Tarif 800,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI) Ce prix ne comprend pas l'hébergement ou les repas.