

MAINTENANCE MECANIQUE DES ROBINETS (PARTIES BASSE ET HAUTE)

OBJECTIFS

A l'issue du stage, le stagiaire est capable de :

- De comprendre l'intérêt de faire une visite interne d'un organe de robinetterie
- De lire et comprendre le contenu d'une gamme de travail
- De suivre, de façon rigoureuse les consignes de travail
- De faire la visite interne d'un organe de robinetterie
- De réaliser la requalification intrinsèque d'un robinet
- Réaliser des interventions dans des conditions d'ambiance radioactive, dans un délai optimum afin de limiter leur dosimétrie.

PUBLIC

Toute personne ayant à réaliser des opérations de maintenance sur les organes de robinetterie des Centrales Nucléaires EDF.

PREREQUIS

Les stagiaires devront être titulaires d'un diplôme ou d'une expérience dans le domaine de la mécanique.

PROGRAMME

- Théorie des robinets et boucle de circulation
- Organisation documentaire des opérations de maintenance
- Contrôles sur les obturateurs et sièges des vannes Velan-Rateau (vannes à coins en pratique, vanne à siège parallèle en théorie).
- Visite mécanique d'un servo moteur (actionneur et servomoteur)
- Visite interne de robinet, soupape ou clapet
- Expertise - Contrôle dimensionnel
- Portée au bleu et fluo et interprétation
- Réaliser la requalification intrinsèque
- Evaluation écrite

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Salle de cours
- Dossier pédagogique
- Chantier école Mécanique Robinetterie EDF

Ce chantier école dispose de multiples robinets identiques à ceux que l'on trouve en centrale nucléaire (Fischer, Velan, Masoneilan, Sereg), et d'un outillage de grande qualité et en quantité suffisante pour réaliser une action de formation pertinente et efficace.

FORMATEUR

Formateur issu du domaine de la maintenance en CNPE

VALIDATION DE LA FORMATION

Les stagiaires sont évalués en continu lors des exercices pratiques réalisés à l'issue de période d'entraînement.
Les stagiaires sont évalués à l'aide d'un test écrit.

DUREE

10 journées, soit 70 heures

NOMBRE DE STAGIAIRE

8 stagiaires maximum