Sous statut scolaire et en alternance

MN

Superviseur d'activités MAINTENANCE NUCLÉAIRE

PUBLIC

Salariés

Contrat en Alternance

OBJECTIFS :

- Obtenir un personnel de maîtrise directement opérationnel, détenteur des dernières compétences requises dans le secteur (maintenance, préparation, affaires, planification).

PRÉSENTATION

L'électricité produite en France est à 80 % environ d'origine nucléaire. Pour que les centrales puissent fonctionner dans des conditions optimales de production et de sûreté tout en respectant l'environnement, il faut garantir leur conduite dans des règles strictes et leur maintenance à un haut degré de qualité. La conduite des centrales est assurée par des agents régulièrement formés puis habilités au sein d'EDF. La maintenance, confiée principalement à des entreprises extérieures, exige des personnels qualifiés et donc particulièrement formés.

CONTENUS :

Module TECHNIQUE NUCLÉAIRE
- Sous modules Installation nucléaire Niveaux I/II/III
- Sous modules Physique Niveaux I/II/III
- Sous modules Chimie Niveaux II/III
- Sous modules Neutronique Niveaux II/III
- Sous modules Maintenance/Sûreté/Qualité Niveaux I/II/III

Module MAINTENANCE APPLIQUÉE ET ROBINETTERIE
- Sous modules Robinetterie - Instrumentation - Relation Niveaux I/II/III
- Sous modules Préparation du travail Niveaux I/II/III
- Sous modules Robinetterie Niveaux I/II/III

Module ANALYSE FONCTIONNELLE
- Sous module Outils techniques d'analyse et de description en robinetterie
- Sous module Analyse des structures fonctionnelles en robinetterie

Module MÉTALLURGIE-CND
- Sous modules Niveaux I/II/III

Module MATÉRIELS ÉLECTRIQUES
- Sous Modules Appareil de coupure
- Sous module Alternateur/transformateur/batteries

Module STAGES CERTIFIANTS.
À la charge de l'entreprise
- Savoir Commun du Nucléaire 1 (SCN1)
- Radio Protection 1 (RP1)

Module COMMUNICATION TECHNIQUE
- Sous modules Anglais Niveaux I/II/III

MN

- Sous modules Relations humaines Niveaux I/II
- Sous modules Informatique générale Niveaux I/II

Module : Contraintes contextuelles
- Sous module Équipement sous pression
- Sous module Le cycle du combustible nucléaire

Module : Planification OPX2 niveau I et II et MS Project (ASCO)
- Projet tutoré
- Insertion (Étude à développer)

CONTENUS OPTION :

OUTILS SCIENTIFIQUES MAINTENANCE :
- Statistiques et analyse des données
- Équations différentielles
- Capteurs et Instrumentation

STRATÉGIE, OUTILS ET MÉTHODES :
- Sûreté de fonctionnement
- Outils de maintenance préventive

SOUS-MODULE : BTS ou DUT ou Positionnement.

VALIDATION :
- Superviseur d'activités de maintenance nucléaire (titre RNCP RAPMaN de nveau 2)
- Licence professionnelle maintenance et technologie systèmes pluritechniques parcours maintenance nucléaire

DURÉE :

	Durée	Entreprise
Formation initiale	1195 h 31 semaines au lycée	Stage de 16 semaines
Contrat en alternance	1195 h 31 semaines au lycée	Alternance 39 semaines

PÉRIODE : Septembre.

TARIFS : Nous contacter pour connaître les tarifs en vigueur.