

Offre d'apprentissage au sein de Westinghouse Electric Nuclear Field Services France pour la rentrée scolaire de 2026

Description de l'entreprise :

Westinghouse Electric Company est une entreprise américaine, fondée par George Westinghouse en 1886. Elle intervient dans les domaines de la conception et la fabrication d'assemblages de combustibles nucléaires, des services spécialisés à l'industrie, l'ingénierie associée et la maintenance des installations, de la conception et la réalisation de nouvelles centrales nucléaires.

Le saviez-vous ? Westinghouse est le numéro un mondial de l'industrie nucléaire avec plus de 50% des centrales dans le monde, équipées de sa technologie de réacteurs à eau pressurisée (PWR en anglais, REP en français) : celle-là même qui équipe aujourd'hui la quasi-totalité du parc nucléaire français. 52 des 56 réacteurs d'EDF ont en effet été construits par le français Areva-Framatome, mais sous licence Westinghouse concédée en 1974.

Description des activités significatives de l'emploi :

Vous serez rattaché(e) au Responsable des Opérations de Maintenance basé à Mondragon, au sein du département ELA (Europe Latina America) / Réacteurs services. Vous apprendrez à préparer et à réaliser une activité de maintenance et/ou le remplacement d'équipements nucléaires. Les interventions sont exclusivement sur sites CNPE (Centrales Nucléaires de Production d'Electricité) en France. Travail avec risques radiologiques.

Vous vous familiariserez ainsi avec les différentes phases d'intervention en environnement nucléaire comprenant les aspects : sûreté des installations, radioprotection, respect de la qualité, maîtrise des délais.

Vous serez en déplacement sur les sites nucléaires français environ 40% du temps. Vous pourrez être amené à participer au développement et à la qualification de nouveaux outillages.

En fonction de vos capacités et appétences, vous développerez également des compétences en encadrement.

Vous serez ainsi préparé à occuper un poste de Technicien de maintenance dans un premier temps.

Puis en fonction de vos capacités, performances et expériences vous pourrez par la suite évoluer vers des postes de :
-Chargé de travaux
-Responsable d'intervention

Quelques exemples d'opérations de maintenance que vous pourrez être amené à réaliser sur CNPE :

- > Inspection télévisuelle des générateurs de vapeurs
- > Examen Non Destructif des parties inaccessibles des Lignes ARE
- > Examen Non Destructif des tubes de transfert de combustible.
- > Operations de maintenance de équipements télévisuels et mécaniques sur base Chaude

Profil recherché :

Vous préparez un diplôme en alternance de niveau Bac+2 ou Bac+3, dans le domaine de la maintenance industrielle.

Vos connaissances en mécanique générale, automatisme, électronique seront un atout.

Rigoureux(se) et autonome tout en ayant un esprit d'équipe très développé, vous avez un bon relationnel et une facilité à communiquer à différents niveaux.

Indispensable : permis B et véhiculé(e)

Condition d'emploi et de salaire :

- Durée du travail : 35h/ semaine, avec heures supplémentaires pendant les missions en déplacement professionnel
- Déplacements professionnels :
 - Primes de chantier, majoration pour travail de nuit/WE/jours fériés, prime de salissure
 - Indemnités kilométriques et temps de trajet compensé
 - Indemnités de repas et d'hébergement forfaitaire
- Rémunération :
 - Salaire minimum conventionnel (plus élevé que les niveaux légaux)
 - Mutuelle prise en charge à 100%
 - Intéressement et participation
- Programme de formation et d'habilitations techniques

Si vous êtes intéressé, merci d'envoyer votre candidature à
hayette.hannous@westinghouse.com