



OFFRE D'EMPLOI : INSPECTEURS DE FABRICATION MECANIQUE

Date : Juillet 07

DEMANDEUR

Entreprise, Direction, Unité : EDF/Division Ingénierie Nucléaire (DIN) /Centre Expertise et Inspection dans les Domaines de la Réalisation et de l'Exploitation (CEIDRE)/Département Inspection Surveillance et Assistance (ISA)

Coordonnées de l'interlocuteur à contacter (Nom, emploi, téléphone, télécopie) :

Mme RAZAKANAIVO Anika, chef du service Est, Tel : 01-43-69-86-76, Fax 01-43-69-85-00
E-mail : anika.razakanaivo@edf.fr

M. BERONI Claude, chef du service Ouest, Tel : 01-43-69-86-62, Fax 01-43-69-85-00
E-mail : claud.beroni@edf.fr

Contact RH : Mme MONTIER Frédérique 01 43 69 86 35/01 43 69 76 56
E-mail : frederique.montier@edf.fr

DESCRIPTION DE L'EMPLOI

Emploi occupé : Inspecteur de fabrication mécanique

Lieu de travail :

- 2 emplois en Normandie (Flamanville et Paluel)
- 1 emploi à Mulhouse.

Conditions de travail (astreintes, déplacements, temps de travail) :

Déplacements fréquents en France et parfois à l'étranger. Les déplacements les plus fréquents sont ceux à la journée. il y a aussi des déplacements à la semaine et au mois (un déplacement sur 3 mois peut arriver mais rarement ; au plus 1 fois dans l'année).

Temps de travail : 35 heures hebdomadaires.

Aptitude aux travaux sous rayonnements (aptitude médicale DATR).

Participation à des missions sur CNPE pouvant inclure des travaux postés et/ou de week-end.

Date souhaitée de pourvoi de l'emploi : dès que possible.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EMPLOI

Environnement de l'emploi (domaine d'activité, caractéristiques de l'unité, du service, de l'équipe...) :

Le CEIDRE, Centre d'Expertise et d'Inspection dans les Domaines de la Réalisation et de l'Exploitation est une unité de la Division Ingénierie Nucléaire de EDF. Elle se situe au carrefour de deux domaines de responsabilité :

- L'appui à la conception, à la fabrication et à l'installation des principaux composants et pièces de rechange des centrales de production d'électricité.
- L'appui à l'exploitation pour garantir le comportement en service des composants des centrales.

Au sein du CEIDRE, l'emploi est affecté au Département Inspection Surveillance Assistance (ISA). Ce département a en charge :

- la surveillance des fabrications et remise en état de matériels mécaniques et/ou électromécaniques ou de combustible nucléaire dans un ensemble d'usines (une trentaine à plus d'une centaine selon les groupes),
- la surveillance des réparations ou modifications et des contrôles non destructifs sur des sites de production d'électricité,
- des activités de doctrine, d'études, d'expertise et d'inspection portant sur les opérations liées au cycle du combustible nucléaire.

Principales activités et responsabilités :

L'inspecteur de fabrication mécanique réalise la surveillance des prestations réalisées par des fournisseurs afin de s'assurer que les produits obtenus soient conformes au contrat.

Le travail d'un Inspecteur comprend :

- La planification des actions de surveillance. L'inspecteur décide des vérifications qu'il lance ; il est responsable de la pertinence de ses choix et de la qualité de ses analyses tout en respectant les règles de surveillance, les référentiels techniques et qualité du CEIDRE.
- La réalisation des actions de surveillance, dans les usines des industriels ou les sites de production. La surveillance porte soit sur les matériels, soit sur les processus de travail mis en œuvre. En cas de doutes, il peut être amené à ordonner des contrôles plus approfondis (ultrasons, ressuage, ..). Il fait prendre, sans délai, dans le cadre du contrat, les mesures conservatoires nécessaires en cas de manquements constatés chez un fournisseur,
- La rédaction des comptes rendus de surveillance
- La relation privilégiée avec l'industriel vis à vis des problèmes rencontrés en fabrication .
- Des prestations d'assistance technique dans ses domaines de compétence afin de contribuer à la maîtrise des fournisseurs d'EDF et à la qualité des matériels, des opérations de maintenance et des contrôles non destructifs,

Les domaines techniques concernés sont variés : métallurgie, forge, fonderie, soudage , usinage, essais destructifs et non destructifs...



CANDIDAT RECHERCHE

Débutant : oui **Expérimenté :** oui

Formation : Bac + 2, BTS ou DUT métallurgie, mesures physiques, constructions métalliques, mécanique, productique des alliages moulés ou éventuellement en traitement des matériaux.

Langues étrangères : La connaissance de l'anglais est souhaitée mais n'est pas un critère discriminant.

Compétences ou expériences professionnelles souhaitées :

On recherche aussi bien des débutants que des jeunes avec expérience (4 ans maximum). On recherche des jeunes avec une expérience dans le monde industriel, ayant occupé un emploi très opérationnel dans des postes de fabrication (exemple : opérateur) ou de contrôle en usine. L'expérience acquise doit être dans les domaines de la métallurgie, de la fabrication mécanique ou des Contrôles Non Destructifs (CND).

Le candidat sera titulaire du permis B.