

OFFRE D'EMPLOI TECHNICIEN METALLURGISTE - EDF

Date : 5 décembre 2012

Le poste de technicien métallurgiste à pourvoir se situe au sein d'un groupe d'une quinzaine de personnes qui ont à leur charge la réalisation de deux types d'activité :

- des examens métallurgiques sur site sur des matériels des centrales nucléaires,
- des examens télévisuels de composants, réalisés en maîtrise d'œuvre ou en appui de prestataires.

Les examens sont réalisés sur demande des centrales nucléaires lorsque les programmes de maintenance de base mettent en évidence des indications susceptibles de correspondre à des défauts dans les composants. A ce titre, ils sont principalement réalisés lors de foruits, ce qui implique de fréquents déplacements non programmés à l'avance, sur des durées variables généralement inférieures à une semaine.

En tant que technicien END, vous devez faire preuve de réactivité pour intervenir et mettre en œuvre sur site des expertises métallurgiques et des examens télévisuels. Vous intervenez en binôme sur le terrain et votre activité s'articule en 3 phases :

- la préparation de la mission (en coordination avec des pilotes d'activité),
- l'intervention, incluant toutes les phases de gestion du chantier notamment au niveau de la sécurité et les interfaces avec les représentants du CNPE et les pilotes du groupe,
- l'analyse des supports ramenés des CNPE (répliques métallographiques, enregistrements etc..) et la rédaction du rapport associé à destination du commanditaire, une fois de retour dans les locaux de St-Denis.

Dans le cadre de l'emploi, vous pourrez être formé à la prévention des risques en centrales nucléaires, notamment radiologique et vous pourrez être amené à passer des certifications dans le domaine télévisuel (COFREND VTI) et dans le domaine de la réalisation d'examen métallurgiques par la technique des répliques.

Vous intégrez une équipe dynamique et jouez un rôle à fort enjeu dans la disponibilité des centrales nucléaires. Vos diagnostics appuient l'exploitant dans une décision de suivi de défaut ou de remplacement de composant.

Vous êtes également impliqué dans l'élaboration de synthèses sur le retour d'expérience des matériels contrôlés et dans le développement de nouvelles techniques d'examen télévisuelles, notamment robotisées.

Vous travaillez en équipe avec les autres Techniciens et Responsables END du groupe.

Vous êtes amené à évoluer au sein de l'unité d'ingénierie CEIDRE (Centre d'Expertise et d'Inspection dans le Domaine de la Réalisation et de l'Exploitation), vers les autres métiers du service ou du département (suivi des fabrications, inspection, surveillance d'examen non destructifs...).

Pour postuler :

www.edfrecrute.com

Coordonnées de l'interlocuteur à contacter:

Damien DEFORGE – Email : damien.deforge@edf.fr