



## OFFRE D'EMPLOI : INSPECTEURS EN END

**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](mailto:anika.razakanaivo@edf.fr)

M. JOUHANNEAU Didier, chef du service EAC, Tel : 01-43-69-84-19, Fax 01-43-69-85-00  
E-mail : [didier.jouhanneau@edf.fr](mailto:didier.jouhanneau@edf.fr)

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

### DESCRIPTION DE L'EMPLOI

**Emploi occupé** : Inspecteur en END (Examen Non Destructif)

**Lieu de travail** :

- 2 emplois à Saint-Denis avec déplacement en France
- 1 emploi à Saint-Denis sans déplacement.

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

Postes avec astreinte, périodicité de 1 semaine sur 4 ou 5. Emploi comprenant l'obtention de certifications COFREND.

Déplacements fréquents en France (quelques jours à plus d'une semaine, parfois de manière consécutive et plusieurs 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 :**

Pendant les arrêts de tranche ou en fonctionnement, l'Inspecteur en END (Examen Non Destructif) participe à la surveillance des activités de contrôle réalisées par les prestataires d'EDF, afin de garantir la qualité des produits concourant au maintien de la sûreté et de la disponibilité des matériels de production.

Un parcours de professionnalisation sanctionne l'aptitude à exercer l'emploi. Le travail d'un Inspecteur comprend, après une phase de préparation, des actions de surveillance (contrôle de la bonne réalisation) et d'appui technique sur site dans son domaine de compétence. Après son intervention, il capitalise les résultats dans le but du maintien de l'intégrité des installations d'EDF.

Les emplois proposés s'exercent dans le cadre de la surveillance des procédés industriels d'END automatisés mis en œuvre sur certains matériels des CNPE, comme les cuves, les échangeurs, les groupes turbo-alternateurs ou les tuyauteries de fortes épaisseurs des circuits principaux.

Suivant le type d'intervention, les activités de l'Inspecteur en END sont menées soit en mission sur site, soit directement dans les locaux de Saint-Denis.



## CANDIDAT RECHERCHE

**Débutant :** oui                      **Expérimenté :** oui

**Formation :** Bac + 2, BTS ou DUT mesures physiques, instrumentation, voire matériaux, électrotechnique, automatismes industriels, mécanique.

**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) 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 maintenance nucléaire ou des Contrôles Non Destructifs (CND).**

Le candidat sera titulaire du permis B.