

## **Ingénieur•e Contrôle Non Destructif**

Framatome est un acteur international majeur de la filière nucléaire reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée pour la conception, la construction, la maintenance et le développement du parc nucléaire mondial. L'entreprise conçoit et fabrique des composants, du combustible et offre toute une gamme de services destinés aux réacteurs.

Grâce à ses 14 000 collaborateurs à travers le monde, Framatome met chaque jour son expertise au service de ses clients pour leur permettre d'améliorer la sûreté et la performance de leurs centrales nucléaires et de contribuer à atteindre leurs objectifs économiques et sociétaux.

Framatome est détenue par le groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI - 19,5 %) et Assystem (5 %).

Au sein de la Direction Technique et Ingénierie, la division Ingénierie Mécanique est chargée de réaliser les activités de conception et spécification des composants primaires, auxiliaires et spéciaux, ainsi que des composants associés à des processus spécifiques - y compris le suivi technique de la fabrication, des matériaux et du calcul mécanique.

La section Technologies de fabrication-CND/VCI (Visite Complète Initiale) du département DTIMM-F (Chimie & Radioprotection, Métallurgie & Corrosion, Fabrication Technologie, CND/VCI) recherche un Ingénieur Contrôle Non Destructif / CND

Au sein de la section Technologies de fabrication-CND/VCI, en tant qu'Ingénieur Contrôle Non Destructif / CND vous serez en charge des activités de suivi de fabrication relatives aux CND pour les projets en cours (EPR, et dans une moindre mesure pièces de rechange).

Pour ces activités, vous serez en interface interne avec les cellules d'ingénierie responsables des différents équipements, les équipes projets, les achats ainsi que les inspecteurs qualité et en interface externe avec les clients et les autorités de sûreté.

Activités génériques au sein du département :

- Support CND pour les activités de fabrication (suivi de fabrication),
- Revue de procédures de contrôle des fournisseurs,
- Support technique CND aux inspecteurs qualité, aux ingénieries et aux projets,
- Traitement des Non Conformités,
- Rédaction de documentation d'ingénierie basée sur les codes RCC-M et ASME,
- Expertise CND (ex: automatisation de CND, réalisation d'études CND réglementaires, ...)
- Support inspection en service,
- Études de faisabilité des contrôles,
- Rédaction de spécifications techniques pour les qualifications de systèmes UT de contrôle des composants primaires et secondaires (données d'entrée, pièces de qualification, suivi technique),
- Rédaction de programmes ou de recommandations d'inspection en service (RSE-M, ASME).

Ce poste s'inscrit dans un contexte international.

Poste basé à La Défense (92) au sein d'un établissement soumis à une enquête administrative.

### **Profil :**

De formation BAC+5, Ingénieur ou universitaire, vous disposez d'une expérience confirmée en CND dans le milieu industriel.

De solides connaissances en métallurgie du soudage sont souhaitées.

### **Compétences requises :**

- Certification niveau 3 ISO9712 dans une méthode volumique.
- Connaissances des produits moulés.
- Certifications niveau 2 ISO 9712 souhaitées.
- Anglais courant