



Ingénieur expert en Contrôle Non Destructif H/F

Entreprise :

TESTIA, filiale du groupe Airbus, est spécialisée dans l'inspection de structures, et plus particulièrement dans le Contrôle Non Destructif (C.N.D.) pour l'industrie aéronautique et spatiale depuis 30 ans.

Nous proposons à nos clients à la fois des services et des produits ou solutions sur mesure, notamment des machines de contrôle.

Mission et objectifs du poste :

La mission principale du poste est de définir et valider des procédés de contrôle non-destructif, intégrés sur nos produits ou sur des moyens complets d'inspection par ultrasons, par courants de Foucault ou par thermographie infrarouge, fournis par Testia.

Au sein du Département « Products & Equipment », vous intervenez aussi en tant qu'expert sur la recherche, le choix et la définition de méthodes de contrôle les plus adaptées à tous types de matériaux ou configurations complexes.

Cette mission comprend notamment :

- Investigations non destructives sur de nouveaux matériaux, procédés ou structures pour déterminer leur contrôlabilité en fonction des critères d'acceptation, en vue de la proposition d'une solution industrielle.
- Définition de nouvelles propositions clef en main, à partir de l'analyse du besoin du client, en apportant des solutions techniques pertinentes et performantes.
- Participation à l'évaluation du coût et du délai de fourniture des solutions proposées.
- Définition des spécifications et cahiers de charges de fournitures de contrôle et de prestations externes en vue de la fourniture d'une solution globale.
- Recommandations techniques relatives au CND sur les développements internes
- Participation aux projets de fournitures de solutions en tant que référent technique CND, en coopération avec les équipes Testia impliquées et de nos partenaires.
- Participation et suivi des phases de montage, tests et mise au point des solutions fournies.
- Rédaction et validation des documents CND relatifs à la mise en œuvre d'une solution (procédure, instructions techniques, dossier de qualification, validation de pièce de référence...)
- Support du client à la qualification et aux audits techniques des solutions fournies suivant ses exigences et celles des donneurs d'ordre.
- Participation à la formation des clients de nos solutions.
- Participation à la maintenance et support client des solutions fournies.

Par ailleurs, les missions suivantes pourraient être également effectuées ponctuellement :

- Support technique des autres Départements et clients externes, dont interventions avec les techniques CND appropriées sur avions et/ou pièces avions, sur site TESTIA ou chez le client, en France et à l'étranger.
- Rédaction des rapports d'inspections conformément aux réglementations en vigueur
- Selon le niveau de qualification, rédaction des procédures d'inspection.
- Audits et prestations de niveau 3 en accompagnement des clients de nos solutions.
- Veille technologique permanente et évaluation des capacités des technologies nouvelles.

Profil :

De formation ingénieur ou technicien très expérimenté avec une expérience industrielle, vous avez idéalement déjà occupé un poste dans une fonction similaire et/ou des compétences en matériaux, structures avions, mesures physiques, techniques CND. Vous êtes certifié COFREND niveau 2 ou 3 en ultrasons. Les certifications courants de Foucault ou thermographie infrarouge sont un plus.

Vous avez une bonne pratique de l'informatique et un niveau avancé en Anglais pour échanger avec nos clients internationaux.

Excellente capacité d'analyse des besoins technique du client, force de propositions, autonome, rigoureux, polyvalent, esprit d'équipe, vous êtes capable de mener plusieurs projets en parallèle, tout en gérant les priorités. Déplacements à prévoir.

Vous souhaitez évoluer au sein d'une PME innovante et en croissance.
De plus, vous disposez d'un bon relationnel client et vous êtes force de proposition.

Contrat : CDI

Lieu : Toulouse (31)

Merci d'envoyer votre candidature à : recrutement@inside-rh.fr