

# Offre d'emploi

Technicien(ne) de contrôle par Tomographie X

CDD 6 mois puis CDI

## ENVIRONNEMENT

Créé en 2003 et constitué de 18 personnes, Le laboratoire ELEMCA propose aujourd'hui une expertise permettant le contrôle qualité, l'étude de fiabilité et de défaillance de produits issues de l'industrie.

Vous serez amené à travailler directement au sein du laboratoire d'expertise du **CNES à Toulouse**. ELEMCA dispose d'un partenariat avec le CNES qui lui permet d'accéder en autonomie à 2000m<sup>2</sup> de parc d'équipements et à des zones bureau.

Forts de notre implantation dans le secteur spatial, nous avons su orienter nos prestations dans l'expertise de cartes électroniques (automobiles, ferroviaires, aéronautiques, spatial) et pièces mécaniques (matériaux innovants, structure, assemblage). Nous analysons des produits en cours de développement ou en phase d'exploitation. L'activité principale de la société est de réaliser des contrôles pour vérifier la qualité de fabrication des objets mentionnés plus haut, ou de réaliser des analyses pour comprendre l'origine de défauts constatés.

ELEMCA place la dimension humaine au cœur de ses préoccupations, pour offrir à ses collaborateurs un environnement de travail de qualité.

## DETAIL DE L'OFFRE

Vous serez intégré au sein du pôle tomographie X d'ELEMCA, constitué actuellement de 4 personnes.

Votre mission consistera en plusieurs segments :

- Vous réaliserez **l'acquisition, le traitement et l'exploitation** de scans de **tomographie X** grâce à un système basé au CNES.
- Vous aurez aussi la charge de **l'interprétation des résultats avec rédaction de rapports**, en lien avec le Responsable d'Affaires (généralement le responsable du pôle Tomographie X).

Vous interviendrez en autonomie sur l'équipement de tomographie X après avoir suivi le parcours de formation et de tutorat nécessaire. Une grande partie des pièces à contrôler est issue de procédés de fabrication additive par lit de poudre métallique.

A terme, vous serez responsable de la qualité des résultats et capable **d'adapter le protocole de scan** en fonction des besoins de nos clients en accord avec votre référent technique.

Ces activités mèneront progressivement vers une certification FrANDTB niveau 1 (COFREND) sur la radiographie numérique.

Quelques exemples de contrôles typiques peuvent être trouvés sur notre site internet :

<https://www.elemca.com/contrôle-non-destructif-metrologie/>.

### QUALITES/COMPETENCES REQUISES

- Rigueur, respect des procédures et des consignes
- Capacité d'organisation sur des tâches multiples
- Quelques bases en matériaux et en design méca

### **Formation initiale :**

- Vous êtes titulaire d'un DUT, BUT ou BTS Matériaux, Mesures Physiques ou Imagerie
- Une première expérience en radiographie ou tomographie X serait un plus

### **Expérience :**

- Débutants acceptés

### REMUNERATION ET ELEMENTS DE VALORISATION

- 26-29k€ bruts annuels, fourchette à élargir selon l'expérience du candidat.
- Tickets restaurant à 10€
- Prime de partage de la valeur
- Forfait Mobilités Durables (notamment prise en charge des IK pour les cyclistes)
- Forfait vacances
- Forfait culture et sport

### PROCESSUS DE RECRUTEMENT

1. Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) à [recrutement@elemca.com](mailto:recrutement@elemca.com)
2. Entretien avec le Directeur Général et le Responsable de Pôle : En savoir plus sur vous, sur nous, visite du Laboratoire
3. Prise de poste souhaitée au plus tôt.