

Offre d'emploi

Technicien(ne) de laboratoire en électronique

CDD 6 mois

ENVIRONNEMENT

Créé en 2003 et constitué de 17 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 2000m² de parc d'équipements et à des zones bureau.

Fort 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

Votre mission consistera en plusieurs segments : la **préparation** des cartes électroniques par **découpe et polissage**, en utilisant des systèmes de scie à fil ou des polisseuses semi-automatiques. Ensuite l'observation de ces pièces par **microscopie optique ou électronique (MEB)** ou par **radiographie X**. Vous interviendrez dans les affaires de contrôle qualité ou d'analyse de défaillance sur **cartes ou composants électroniques**. Vous serez aussi en charge de **l'interprétation des résultats avec rédaction de rapports**, en lien avec le Responsable d'Affaires (généralement le Directeur Technique). Vous réaliserez dans ce cadre certaines opérations en utilisant des produits chimiques, dans le respect des procédures sécurité existantes (révélation chimique notamment, ouverture de boîtiers électroniques).

A terme, vous serez responsable de la qualité des résultats et capable **d'adapter le protocole** en fonction des besoins de nos clients en accord avec le Directeur Technique. Vous serez également amené à contribuer à l'élaboration du protocole d'essais.

QUALITES/COMPETENCES REQUISES

- Rigueur, respect des procédures et des consignes
- Capacité d'organisation
- Gestion du stress

Formation initiale :

- Vous êtes titulaire d'un DUT ou BTS Mesures Physiques, Electronique, Matériaux ou équivalent

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)
- Chèques vacances

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

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