

Métrologue

Région Neuchâtel

Contexte :

Pour le compte d'une entreprise industrielle suisse de renom, basée dans la région de Neuchâtel, reconnue pour la qualité de ses produits, je recherche un·e Metrologue afin de garantir la fiabilité et la conformité des mesures au sein d'un environnement exigeant, caractérisé par des tolérances micrométriques et des standards qualité élevés.

Véritable référent technique, vous assurez la maîtrise du système métrologique de l'entreprise, depuis la définition des méthodes de mesure jusqu'à l'analyse des résultats et des incertitudes. Vous jouez un rôle clé dans la conformité des produits, l'amélioration continue des processus et le soutien aux différents départements techniques.

Missions principales :

Métrologie et gestion des moyens de mesure

- Définir, déployer et faire évoluer la stratégie métrologique de l'entreprise ;
- Assurer la gestion, le suivi et la conformité du parc d'instruments de mesure ;
- Garantir la traçabilité métrologique des équipements et le respect des normes en vigueur ;
- Définir, développer et valider les méthodes de mesure adaptées aux composants et produits ;
- Programmer, exploiter et optimiser les moyens de mesure 3D, optiques et conventionnels ;
- Réaliser des contrôles dimensionnels complexes ainsi que les études MSA (R&R, capacité) ;
- Évaluer et maîtriser les incertitudes de mesure afin de garantir la conformité des produits ;
- Garantir l'adéquation entre les tolérances produit et les moyens de contrôle utilisés.

Qualité, amélioration continue et support technique

- Analyser les dérives métrologiques et évaluer leur impact sur la production ;
- Participer au traitement des non-conformités et piloter les actions correctives et préventives ;
- Garantir les conditions environnementales du laboratoire de métrologie ;
- Assurer la gestion et la conformité de la documentation métrologique ;
- Former et accompagner les équipes aux bonnes pratiques de mesure et de contrôle ;
- Collaborer avec la production, les méthodes, la qualité et la R&D dans le cadre de projets d'amélioration continue et d'industrialisation ;
- Contribuer à la réduction des rebuts, à la fiabilité des mesures et à l'amélioration de la performance globale de l'entreprise.

Profil recherché :

- Formation en mécanique de précision, métrologie ou microtechnique, idéalement de niveau ES, complété idéalement par un CAS en métrologie appliquée, ou formation/expérience jugée équivalente ;
- Expérience confirmée dans une fonction similaire au sein d'un environnement industriel de précision ;
- Maîtrise de la lecture de plans complexes, de la cotation ISO GPS, des chaînes de cotes et du tolérancement géométrique (GD&T) ;

- Bonnes connaissances des systèmes de mesure optiques (type Keyence, vision), des logiciels métrologiques et des outils statistiques ;
- Expérience de la programmation et de l'utilisation de moyens de mesure 3D/2D ;
- Connaissances des méthodologies d'incertitude de mesure ;
- Personnalité rigoureuse, analytique et reconnue pour son sens du détail ;
- Résistance au stress et capacité à évoluer dans un environnement qualité exigeant ;
- Sensibilité aux conditions environnementales liées à la métrologie de précision.

Afin d'alléger le texte, le masculin est utilisé, mais ce poste est ouvert à toute personne qualifiée, sans distinction de genre.