

DESCRIPTION DE POSTE

Titre du poste :

Technicien en métrologie

Description générale du poste :

Sous la supervision du directeur de métrologie, le ou la technicien(ne) en métrologie assure l'étalonnage des instruments conformément aux procédures établies et aux portées d'accréditation du laboratoire. Il (ou elle) participe également à l'amélioration continue des processus ainsi qu'à l'atteinte des objectifs qualité de l'entreprise.

Supérieur immédiat :

CMO - Directeur Général Métrologie

Formation académique & accréditations pertinentes recherchées :

- DEC / AEC technique en génie de l'électronique industrielle et/ou avec formation en instrumentation et contrôle
- Compréhension de la mécanique des fluides
- Maîtrise des différentes technologies de débitmètres
- Habileté dans l'ajustement, le dépannage et la réparation d'instruments
- Compétences en informatique

Qualités humaines requises :

- Esprit d'analyse dans la résolution de problème relié à l'instrumentation
- Autonomie et débrouillardise
- Minutie, avoir le souci du détail
- Rigueur et organisation

Le (la) Technicien(ne) en Métrologie doit s'acquitter minimalement des tâches & responsabilités suivantes :

- Valider que les demandes, exigences du client et les limitations de l'instrument soient conformes aux capacités du laboratoire tout en s'assurant de la qualité du service
- Effectuer l'étalonnage des instruments selon les procédures établies
- Assembler, ajuster, réparer et dépanner les instruments (senseurs et transmetteurs)
- Configurer des transmetteurs intelligents
- Analyser des résultats et formuler des recommandations
- Effectuer l'entrée de données dans les logiciels de métrologie
- Préparer et émettre des certificats d'étalonnage selon les exigences établies
- Accomplir les tâches reliées au contrôle de la qualité

- Développer, partager et documenter ses nouvelles connaissances en contribuant au développement de la base de connaissance

Croissance professionnelle :

Son succès repose sur la qualité de son travail. Le développement de ses compétences, de ses aptitudes organisationnelles et de son sens d'analyse aura un impact significatif sur son cheminement de carrière. Une bonne compréhension de la mécanique des fluides lui sera un atout pour l'accomplissement de ses tâches au quotidien.

Dernière mise à jour : Juillet 2021
