

Offre d'emploi

Mauritanienne d'Etudes et Prestation des Services Industriels (MEPSI) recrute :

- 1 Inspecteur Contrôle/Qualité

Description de l'emploi :

L'inspecteur AQ/CQ de la tuyauterie et des cuves sous pression est chargé de s'assurer que toutes les tuyauteries et cuves répondent aux normes et spécifications de qualité requises. Ils seront impliqués dans l'inspection et les tests des matériaux, des processus d'installation et de fabrication pour garantir la conformité aux codes et normes pertinents.

Principales Responsabilités :

- Effectuer des inspections selon une nouvelle approche stratégique basée sur les mécanismes de dommages et les données de processus.
- Inspections API 653 sur les réservoirs de stockage hors sol et les accessoires Inspections en service et T&I des équipements sous pression, des tuyauteries associées et des systèmes de protection.
- Ressuage (contraste visible / fluorescent)
- Inspections visuelles et inspecteurs AQ / CQ de soudage
- Inspection courants Foucault (assistant), radiographique (assistant), et ultrasons (inspections de mur)
- Techniques et méthodes d'inspection
- Connaissance de la tuyauterie et de la construction de cuves
- Résoudre des problèmes et prendre des décisions
- Analyser les données, calculer les taux de corrosion et établir la durée de vie restante et / ou les prochaines dates d'inspection.
- Compiler des rapports photographiques détaillés et des recommandations selon les spécifications du client, les codes API et locaux exigences de biens d'équipement fixes
- Assurer corde fonctionne sécurité, DROPS et normes de qualité sont toujours respectées
- Approfondir connaissance des codes ou des normes de l'industrie (API, ASME, EN, etc.)
- Exécution d'inspections API 510 et 570 des équipements sous pression et réalisation d'examen CND de la tuyauterie et Navires
- Déterminer et évaluer les mécanismes de corrosion et résoudre les problèmes liés à la fiabilité des équipements.
- Assistance aux inspections RBI sur l'équipement de l'usine (navires, tuyauterie et chaudières)
- Assistance aux enquêtes de classe (Visuel et UTM des réservoirs de cargaison et de ballast)
- Assistance au client dans Détermination de l'intégrité globale de l'usine
- S'assurer que la sécurité des travaux sur cordes, les CND, DROPS et les normes de qualité sont constamment respectées

Qualification et Compétence :

- Un diplôme technicien BT ou BTS en génie mécanique ou dans un domaine connexe est préférable, une vaste expérience dans le QA/QC, l'ingénierie
- Un Certificat d'inspecteur d'équipements sous pression API-510
- Un Certificat d'inspecteur de tuyauterie API-570
- Certification accréditée en Fabrication, Inspection de Chaudières soudées et de récipients sous pression, conformément au code ASME (American Society of Mechanical Engineer)
- Un Certificat d'inspecteur de réservoirs de stockage hors sol API-653
- Un Certificat d'inspecteur en soudage
- Plus de 5 ans d'expérience dans les Mines,
- Expérience en tant qu'Inspecteur de contrôle qualité
- Expérience en inspection des équipements fixes en service
- Expérience en tant que Technicien CND polyvalent (MPI, DPI&UT)
- Maîtrise de l'Anglais
- Expérience antérieure dans un rôle similaire sur des projets miniers en Mauritanie,

Exigences en matière de santé et de sécurité

- Adhère à toutes les considérations de sécurité et d'environnement.
- Avoir un engagement ferme envers des pratiques de travail sécuritaires.
- Porte l'équipement de protection individuelle en tout temps dans l'environnement de production.
- Est alerte et observe, corrige et signale les conditions dangereuses.
- Suit les procédures d'exploitation et se conforme à toutes les exigences réglementaires.