

## Responsable Structures et Contrôle Non Destructif (CND)

### Raison d'être du poste :

- En ligne avec la stratégie de maintenance de l'entreprise assurer la mise en conformité des structures des équipements portuaires, assurer les contrôles réglementaires périodiques (cartographie des équipements) de tous les équipements DFIP (Moanda et Owendo), assurer l'inspections et visites sensibles (Mécanique, Électrique, Chaudronnerie / Structure et Bande) et développer une stratégie de maintenance prédictive pour les installations portuaires.

### Principales finalités du poste :

- En accord avec la politique HSE de l'entreprise, veiller au respect du port des Equipements de Protection Individuelle (EPI) au respect des consignes et procédures sécurité en vigueur, à la maîtrise, la prévention et la réduction des impacts environnementaux ;
- Démultiplier par le biais de la formation les connaissances théoriques et l'expérience acquise
- Garantir les visites périodiques (sensitives) dans tous les domaines - Mécanique, Électrique, Chaudronnerie / Structure et Bande – pour l'ensemble des équipements portuaires en utilisant la GMAO comme une outille de travail (ronde d'inspections et checklists) en garantissent la préparation des rapports techniques et la création des DI's (demandes d'interventions)
- Précisément pour les écarts et défauts constatés sur le domaine structural : identifier, préparer, planifier, assurer le suivi de la mise en conformité (la réparation) et assurer le contrôle de qualité après les travaux (avec moyens propres ou sous traités)
- Développer et superviser des procédures visant à assurer le respect des standards de qualité et de la législation en vigueur dans la maintenance de structures des équipements portuaires (convoyeurs, basculeur, roue pelle, stacker et chargeur de navire)
- Développer une stratégie de maintenance prédictive pour les équipements portuaires (convoyeurs, basculeur, roue pelle, stacker et chargeur de navire)
- En conjoint avec l'équipe de fiabilité, garantir que les gammes (taches, fréquences, mode opératoires) d'inspections (sensitives et contrôles réglementaires) sont toujours conforme la législation en vigueur
- Faire la gestion du contrôle règlementaire de tous les équipements concernés à DFIP
  - Cartographie des équipements concernés avec ses spécifications techniques
  - Garantir l'exécution les OT's (ordres de travail) systématiques de visites de contrôle réglementaires (avec moyens propres ou sous traités)
  - Garantir la mise à jour, arrangement et disponibilité des rapports techniques issue des contrôles réglementaires, les corrections apportés et les actions préventives.
  - Conduire et accompagner des audits externes sur les sujets liés au contrôles réglementaires

**Profil et expérience :**

- Diplôme (s) : Bac+5 (Mécanique et structure, Construction métallique) ;
- Minimum 5 ans d'expérience dans la gestion de projets industriels avec une dominante Calculs et CND (connaissance soudage appréciée)

**Savoir-faire :**

Capacité de communication, esprit clair/capacité d'analyse et de synthèse, rigueur, aptitude à travailler avec des sous-traitants, pugnacité/résilience pour mener les sujets jusqu'à leurs termes

**Date limite de dépôt des dossiers :**

**08 Octobre, 2021**