

Offre d'emploi

Titre du poste	Utilisateur Principal Machines d'Équilibrage – IP&C
Lieu de travail	Port Morebaya
Principales Responsabilités et tâches	Principales responsabilités : Expertise en ingénierie – Machines rotatives et à équilibrage • Apporter une expertise technique sur moteurs, pompes, ventilateurs, compresseurs, arbres, accouplements, roulements et ensembles rotatifs lourds/haute vitesse. • Réaliser des diagnostics de vibrations, analyses dynamiques et évaluations de stabilité. • Définir et valider les exigences de surveillance d'état (capteurs, spectres, tendances, gestion des roulements). • Développer des standards techniques pour l'installation, l'alignement, l'équilibrage, la lubrification et la mise en service. • Examiner la documentation OEM et s'assurer de la conformité aux exigences CTG. Gouvernance, conformité et assurance • Garantir le respect des normes applicables (ISO, API, IEC, AS/NZS). • Gérer les processus de Gestion du Changement (MoC) pour les équipements rotatifs. • Participer aux revues de conception, vérifications techniques et évaluations de préparation. • Contribuer au système d'assurance CTG (lignes de défense) pour valider intégrité et conformité. Support opérationnel et résolution de problèmes • Diagnostiquer les problèmes : vibrations, résonance, désalignement, déséquilibre, défaillances de roulements, lubrification, instabilité dynamique. • Mener ou soutenir les analyses de causes profondes (RCA). • Recommander des améliorations techniques et optimiser le fonctionnement des équipements. • Collaborer avec les équipes de maintenance pour mettre en œuvre les actions correctives. Collaboration & transfert de compétences • Travailler avec les équipes projets, opérations, maintenance, HSE et fournisseurs/OEM. • Former et accompagner les ingénieurs et techniciens locaux en vibration, lubrification et équilibrage. • Soutenir les objectifs de localisation et de développement des compétences du CTG. Documentation, configuration & données • Maintenir des dossiers techniques : rapports d'alignement, journaux d'équilibrage,

	spécifications des équipements. - Assurer la qualité des données maîtresses dans EDMS et CMMS. - Veiller au respect des standards de gestion documentaire CTG.
Exigences et Compétences requises	Éducation : - Licence en génie mécanique, industriel, mécatronique ou génie mécanique / structurel Expérience : - Minimum 7 ans en ingénierie d'installations industrielles lourdes (mines, ports, ferroviaire, utilities). - Expérience en MoC, conformité, assurance, installation ou upgrade d'équipements rotatifs. - Expérience en projets d'investissement majeurs ou environnements multiculturels. Compétences clés : - Maîtrise de la langue anglaise est un atout. - Maîtrise des normes ISO/API/IEC/AS-NZS. - Expertise en vibranalyse, RCA, FMEA, élimination de défauts. - Compétences en cycle de vie des actifs, coût de cycle, gestion des risques. - Connaissance des systèmes digitaux : AM, CMMS, EDMS - Forte capacité d'influence et engagement des parties prenantes. - Organisation, rigueur, sens de la gouvernance et culture sécurité. - Compétences solides en communication
Dépôt des Candidatures	Veillez envoyer votre CV intitulé sous le format suivant : CV-Nom-Prénom-FR ou CV-Nom-Prénom-EN, selon la langue du document, à l'adresse e-mail suivante en précisant en objet le titre et la référence du poste. (REF : IPC-06) recrutement@ctg.gn