

Ingénieur Fiabilité H/F

CDI / 5X2 site (lundi-vendredi avec AR journaliers en ferry/ bus)



Grâce aux compétences reconnues des chimistes et des métallurgistes calédoniens, Prony Resources est aujourd'hui l'un des trois complexes industriels mondiaux capable de produire du NHC. Composé de 37 % de nickel et de 2 à 3 % de cobalt, ce produit intermédiaire constitue la matière première des batteries lithium-ion/nickel utilisées dans la fabrication de véhicules électriques.

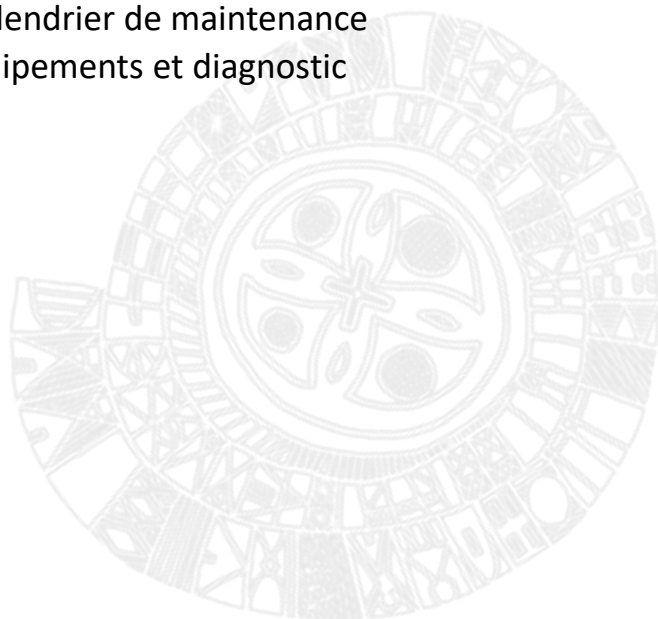
Vos principales missions

Au sein du **département Fiabilité et Inspection** composé de près de 40 personnes, vous identifiez la **stratégie optimale de maintenance préventive et prédictive** nécessaires pour assurer la **disponibilité, la fiabilité et la performance** des équipements industriels de Prony Resources.

Votre scope d'intervention concerne **l'ensemble de notre complexe industriel**, de la mine au port en passant par notre usine hydrométallurgique et le projet Lucy (unité d'assèchement des résidus).

Vos activités :

- ✓ Etablir et revoir la criticité des équipements de l'usine
- ✓ Etablir et revoir les stratégies de maintenance des équipements
- ✓ Résolution de problème – RCA
- ✓ Etablissement du calendrier de maintenance
- ✓ Fiabilisation des équipements et diagnostic
- ✓ Méthodes et KPI



Ingénieur Fiabilité H/F

CDI / 5X2 site (lundi-vendredi avec AR journaliers en ferry/ bus)

Votre profil

Formation/Expérience :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur généraliste/ en génie industriel/ en maintenance industrielle (mécanique, EIA...) / gestion de production avec idéalement une spécialisation dans le domaine de la fiabilité (ex: Arts et Métiers, Centrale, Mines, ENI...).

Expérience professionnelle de minimum 10 ans avec une connaissance approfondie des processus globaux de gestion de la maintenance et une bonne compréhension du procédé et processus de production.

Expérience de 7 ans spécifiquement dans le domaine de la fiabilité/ maintenance prédictive, impérativement acquise dans le secteur de l'extraction minière, la métallurgie, la pétrochimie ou la production d'énergie.

Expérience de mise en place et utilisation de processus type AMDEC, revue de criticité, et dans l'utilisation des outils RCA.

Bon leadership en gestion de projet. Une formation et pratique du lean management est un atout.

Une expérience réussie de partage de savoirs/ tutorat sera très appréciée.

Connaissances générales du poste :

Connaissance technique très large dans les domaines de la mécanique et de la fiabilité ainsi que de la réglementation qui s'y applique.

Bonne connaissance des techniques de maintenance prédictives.

Pratique de l'anglais professionnel. Outils informatiques : Ellipse, MS Office & Project, SPF, RCM Turbo, SAP...

Aptitudes :

Rigueur et méthode, grande capacité organisationnelle, très bon relationnel, pédagogie, autonomie, goût pour la résolution de problèmes, proximité terrain, capacité d'influence.

Poste (code ROME H1206) en CDI, à pourvoir au sein de la Direction Maintenance et Logistique, et rattaché au Chef de Secteur Fiabilité.

Les valeurs de PRNC : Réussir ensemble et en sécurité, S'investir avec rigueur, Être performant.

Comment postuler

Envoyer un CV et une lettre de motivation
sous la référence: REF 051.23

à PRNC-Recrutement@pronyresources.com

Ou via lettre: PRONY RESOURCES / 52, Avenue Foch,
Immeuble Malawi/ BP 218 / 98845 Nouméa Cédex

Date de clôture

30/09/2023