

# Offre de stage : Ingénieur mécanique ( $\pm$ BAC +5) (H/F)

## Maintenance et Logistique, maintenance centrale P02

Rythme de travail : 5x2 sur site (A/R quotidien entre le site et Nouméa avec le ferry PRNC)



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

### Les établissements ciblés :

- CentraleSupelec
- Ecole d'ingénieurs Mines d'Alès
- Institut National des Sciences Appliquées de Rouen

**Objectif :** Standardiser les pompes puisard de marque Warman

- ✓ Répertorier les différents types de pompes Warman installées sur site en fonction de leur liquide pompé et de leur débit à fournir
- ✓ Revoir la tuyauterie de pompe sur site
- ✓ Déterminer et standardiser les pièces à utiliser pour toutes les pompes Warman
- ✓ Déterminer et standardiser les systèmes d'entraînement des pompes
- ✓ Comptabiliser le nombre de pompes puisard installées sur site en fonction de leur type
- ✓ Revoir le type de stockage et de préservation pour le magasin
- ✓ Mettre à jour les dossiers de réparation des différentes pompes à la maintenance centrale
- ✓ Rendre compte à la réunion mensuelle de l'atelier sur l'avancement du projet
- ✓ Créer le fichier de réparation

[Pour nous connaître, cliquez ici](#)

### Comment postuler

Envoyer un CV et une lettre de motivation sous la référence: « REF 2 2 6 . 2 2 »

à [PRNC-Recrutement@pronyresources.com](mailto:PRNC-Recrutement@pronyresources.com)

