

Rolland Pierrot Randriamalala

Electromécanicien

☎ 418 - 508 - 9283

✉ andryrandriamalala31@gmail.com

📍 St François de la Rivière du Sud, Québec

🌐 linkedin.com/in/andry-randriamalala/

OBJECTIF

Professionnel très performant avec 4 années d'expériences, fournissant un travail à fort impact dans le domaine de la maintenance industrielle. Capable de créer de solides relations internes et externes afin de collaborer efficacement pour atteindre les objectifs de l'organisation. Confiant dans ma capacité à travailler efficacement dans un environnement en évolution rapide et à tirer parti de mes compétences en électromécanique et maintenance industriel, pour assurer le succès de l'équipe. Toujours prêt à apprendre et à faire des efforts supplémentaires pour faire progresser les projets et atteindre les objectifs.

COMPÉTENCES

- Gestion de maintenance industrielle (3 ans)
- Mécanique et électricité industrielle (4 ans)
- Opérateur de production (3 ans)
- Électromécanique (4 ans)
- Lecture des plans techniques (électriques et mécaniques)
- Permis de conduire Québécois CLASSE 5
- Maîtrise du logiciel **GMAO** (concepteur)
- Connaissance sur les automates programmables (programmation et installation)
- Électronique de puissance
- Installation des machines industriels
- Système hydraulique et pneumatique
- Soudure de base (**TIG/MIG** et baguette)
- Dextérité manuelle, habileté en outils mécaniques
- Conception de coffrets électriques de MT en BT

LANGUES

Malgache : Langue maternelle

Français : Langue d'étude
Bon niveau

Anglais : Langue d'étude
Niveau intermédiaire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Nov. 2023 – 10 Jan. 2025

*St François de la Rivière du-
Sud, Québec, Canada*

**Opérateur de production : Au chômage, work permit valide NOV. 2025
GARANT GP : usine plastique et tôlerie**

Département plastique :

- Set-up des machines d'assemblages avant production
- Réceptionner les produits sortant des presses à injection
- Vérification de la qualité du produit selon le cahier de charge (couleur, aspect)
- Étiquetage des produits, mis en boîte selon le cahier de charge
- Mis en palette des boîtes rempli

Département assemblage (tôlerie):

- Set-up avant production (changement des étiquettes, moule d'emballage..)
- Réglage des machines d'emballage
- Perçage, poinçonnage après la mise en forme des pelles métalliques
- Façonnage des manches correspondantes
- Étiquetage des produits, mise en boîte selon le cahier de charge

Rolland Pierrot Randriamalala

Electromécanicien

☎ 418 - 508 - 9283
✉ andryrandriamalala31@gmail.com
📍 St François de la Rivière du Sud, Québec
🌐 linkedin.com/in/andry-randriamalala/

21 Avr 2023 - 21 Sept 2023

*Mandrosoa Ivato ,
Antananarivo, Madagascar*

Opérateur de machine de transformation CNC : Usine de cartonnerie

SEMBA (Société Emballage d'Antananarivo)

Gestion du processus de production :

- Anticiper le chargement de la commande suivantes sur les convoyeurs afin de ne pas créer d'arrêt de production
- Préparer par anticipation les piles des commandes à suivre en temps masqué
- Effectuer l'autocontrôle afin d'assurer la qualité du produit suivant le cahier des charges
- Respecter les temps de fabrication
- Réagir en fonction des aléas de production de façon à résoudre les problèmes

Opérer sur la machine de production CNC :

- Faire les réglages minutieuse avec précision de la machine avant production (disposition des inscriptions sur la boîte, netteté des couleurs, alignement..)
- Contrôle en permanence des mesures respectives selon le cahier de charge

Principales missions :

- Premier responsable du production et de son bon déroulement
- Gestion de l'équipe de production
- Opérer sur la machine de production

03 Jan. 2017 - 10 Oct. 2019

*Ambohimangakely ,
Antananarivo, Madagascar*

ELECTROMECHANICIEN / TECHNICIEN DE MAINTENANCE

FBC (Fabrication de Briqueterie de Charbon) : Usine manufacturière

Phase de conception du projet:

- Élaboration des plans d'installation (électrique) de l'usine (**AUTOCAD**)
- Conception du cahier de charge électrique du projet : emplacements des îlots d'alimentation, dimensions des câbles d'alimentation des machines
- Installation des chaînes de machines de production : 22 machines

Mis en fonction de la chaîne de production:

- Opérer sur les machines automatisés de l'usine
- Réglage et modification technique sur chaque machine
- Formation des opérateurs de production sur chaque machine : 10 individus

Missions principales :

- Création de logiciel de gestion de maintenance (GMAO)
- Suivis du bon fonctionnement de la production : conformité des produits selon le cahier des charges établis sur chaque production
- Intervention en cas de panne (électrique et mécanique), maintenance préventive / corrective

FORMATION

Nov. 2019 - Dec. 2022

Diégo-Suarez, Madagascar

MAITRISE en Maintenance et électricité industrielle : Génie industriel

Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana (IST)

- Type de maintenances industrielles (mode opératoire)
- Systèmes hydrauliques et pneumatiques
- Electronique de puissance : étude des composants et ses fonctions
- Résistance des matériaux et métrologie des pièces mécaniques
- Conception des dessins assisté par ordinateur (**DAO**) des pièces mécaniques
- Programmation sur les automates programmables (**PLI / PLC**)
- Améliorations de procédés de productions, qualité et productivité
- Création de logiciels de gestion de maintenance (**GMAO**) , rebobinage

Nov. 2015 - Dec. 2016

Diégo-Suarez, Madagascar

LICENCE en électricité industrielle (Renouvelable et Alternative)

Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana (IST)

- Étude de tout type d'énergie électrique (hydroélectrique, thermique, solaire, nucléaire) : production, stockage et contrôle
- Fonctionnement des systèmes électriques industriels
- Contrôle et dimensionnement des transports électriques
- Norme d'installation **ISO 9001** en électricité industrielle (composants)
- Electronique de puissance, composants électriques : fonctionnement et utilisations
- Systèmes des énergies thermiques, hydroélectrique et éolienne : production et acheminement aux consommateurs

Oct. 2013 - Sept. 2015

Antsirabe, Madagascar

Technicien Supérieur en ELECTROMECHANIQUE

École Supérieure Spécialisée du VAKinankaratra (ESSVA)

- Initiation dans le domaine de électromécanique
- Utilisations des machines d'usinage mécanique (tour, fraiseuse, soudure, meule, perceuse..)
- Composants électriques industrielles : fonctions, installations et dimensionnements
- Systèmes hydrauliques, pneumatiques : fonctionnements et contrôle
- Résistances des matériaux, électronique de puissances, électrotechnique
- Automatisme industrielle: programmation de base et fonctionnalités des composants
- Élaboration de dessin technique : **AUTOCAD** et plans techniques

Oct. 2013

Fianarantsoa, Madagascar

Baccalauréat / Série Scientifique

Lycée Privée Catholique Sacré Cœur de Fianarantsoa

Baccalauréat Générale, Série scientifique