

Ing. Martial Ngeuga-Monga
Né, le 30/04/1978
Nationalité belge



Avenue des Alliés, 37 bte3
6000 Charleroi
Belgique

Mobile: 0032465307594
0032494561990

Email: mongacm@yahoo.fr

Ingénieur industriel Electromécanique

COMPETENCES

Etudes préliminaires

- ✚ Analyse et exploitation du cahier des charges
- ✚ Conception et dimensionnement de composants électromécaniques
- ✚ Réalisation des offres de prix sur base du cahier des charges et/ou d'une visite sur chantier
- ✚ Programmer les automates en langage Ladder

Mise en œuvre, en service et suivi du chantier

- ✚ Lancement du chantier
- ✚ Diagnostiquer et localiser une panne, une anomalie d'origine électrique et/ou électromécanique
- ✚ Procéder aux essais, tests de fonctionnement, mesures, réglages et autres mises au point
- ✚ Contrôler et vérifier les équipements, installations et matériels, aux différents stades d'intervention, à l'aide d'appareils de mesure
- ✚ Faire part des observations, suggérer des solutions techniques et proposer des améliorations à apporter au matériel et/ou au fonctionnement

Relations interpersonnelles

- ✚ Entretenir des contacts commerciaux avec les clients, sous-traitants et fournisseurs
- ✚ Gestion et coordination techniques de projets
- ✚ Organisation des équipes sur le chantier
- ✚ Rédiger des rapports tenant compte des interventions multiples

- 2020 - 2021 FR-Industrie SA

(Belgique)

Secteur d'activités : Electricité industrielle

Fonction : Chargé d'affaires, technicien bureau d'études, responsable projets

Missions :

- Réalisation des Offres des prix
- Analyse des cahiers des charges
- Effectuer des mises en services
- Suivi du chantier
- Suivi en vue de solutionner des remarques de l'organisme de certification (Belor asbl...)
- Paramétrage des démarreurs progressifs, variateurs de vitesses, sonde Vegapuls, vegamet et contrôleur de température.
- Procéder à la modification des schémas
- Préparation de la liste de commande des matériels afin d'effectuer la demande de prix
- Conception et réalisation des schémas avec le logiciel See Electrical
- Conception et réalisation des schémas de position avec le logiciel Auto CAD
- Conception et réalisation des implantations de tableaux avec le logiciel Auto CAD
- Réalisation de notes de calcul avec le logiciel Caneco BT 5 .5
- Réalisation des études des luminaires avec le logiciel Dialux

- 2008 - 2019 GROUPE ENGIE: SOCIETE Cofely Services (Belgique)

Secteur d'activités : Gestion des installations techniques

Fonction : Responsable de maintenance

Maintenance des portes automatique (Besam, Dorma, EMG, GFA, Dynaco...)

Maintenance des Nacelles (secalt).

Missions :

- Assurer la maintenance du système d'éclairage Knx et Dali Gateway
- Procéder à la modification des systèmes d'éclairage du système Dali Gateway vers le système normal
- Suivi en vue de solutionner des remarques de l'organisme de certification (AIB vinçotte)
- Paramétrage de l'automate
- Procéder à la modification des anciens systèmes de commande des portes
- Commande des pièces et gestion du stock
- Installation des nouveaux systèmes de portes automatiques
- Entretien, dépannages et réparations des organes des machines

- **2007- 2008** GROUPE ENGIE: SOCIETE Cofely Services - (Belgique)

Secteur d'activités : Gestion des installations techniques

Fonction : Responsable de maintenance

Responsable des installations techniques industrielles des bâtiments

Missions :

- Entretien des tableaux divisionnaires basse tension (relever le paramètre des UPS, remplacer les disjoncteurs, sectionneurs, contrôler les phases ...)
- Contrôle des paramètres des groupes diesel
- Assurer le bon fonctionnement, entretiens et dépannages des groupes de pulsion en HVAC
- Gestion du stock et commandes des pièces de rechanges

- **2005-2007** - Société NAVA sa (Belgique)

Secteur d'activités : Production agro-alimentaire

Fonction : Responsable de maintenance

Responsable de maintenance du parc machine agro-industriel (production des champignons Japonais)

Missions :

- Assurer le bon fonctionnement de la ligne de production
- Poser les diagnostics en vue de résoudre des pannes survenues
- Réparer et régler les organes de machines défectueux (engrenages, moteurs électrique, renvoie d'angles, roulements, chaînes de transmissions, contacteurs, relais, cellules photos électrique...).
- Estimation et commandes des pièces du stock.
- Modification des mécanismes.

- **2001-2005** *Job étudiant* (Juillet-Août): Hôpital Edith Cavell, Oxfam, SN Brussel - Bruxelles (Belgique)

Fonction : Job étudiant

Missions :

- Travaux sur chantier (tirer des câbles, casser des mûrs, remplacement des lampes...)

- **1993-1999** *Job étudiant (Juillet-Août): Aide-Mécanicien Auto - Renault Sodac, Garage Jipka Motor - Douala (Cameroun).*

Fonction : Job étudiant

Missions :

- Assister le mécanicien dans les réparations des organes défectueux sur des véhicules.
- Réceptionner les véhicules.
- Faire des entretiens rapides (vidanger et faire les niveaux d'huile, équilibrer les pneus, relever le taux de CO2, ...)

**PARCOURS
ACADEMIQUE**

- ✚ **2008-2011** Master en Sciences de l'Ingénieur industriel en électromécanique - IEPSCF - Bruxelles (**Belgique**)

Sujet TFE :

- ✚ Conception et réalisation d'un système pneumatique pour machine à injection plastique.

- ✚ **2002-2005** Bachelier en Electromécanique - EPHEC - Bruxelles (**Belgique**)

Sujet TFE :

- ✚ Conception et réalisation d'un banc d'essai pour automate programmable.

- ✚ **1999-2001** Certificat de langue allemande (niveau 1, 2,3) - Collège De La Salle - Douala (**Cameroun**)

- ✚ **1994-1999** Baccalauréat en mécanique automobile - Collège de La Salle - Douala (**Cameroun**)

- ✚ **1993-1994** Certificat d'aptitude professionnel en mécanique automobile - Collège de La Salle - Douala (**Cameroun**)

**CERTIFICATS
COMPLEMENTAIRES**

- ✚ Certificat en **Electricité industriel** (méthode de recherche des pannes)
- ✚ Certificat en **BA4**
- ✚ Certificat en **HVAC**
- ✚ Certificat en **Technique frigorifique**
- ✚ Certificat **CSWA SOLIDWORKS**
- ✚ Certificat en **Amiante**
- ✚ Certificat en **VCA**

FORMATIONS

DIVERSES

- ✚ Gestion de stress
- ✚ Travail en équipe
- ✚ Sécurité sur chantier
- ✚ Stockage des produits chimiques
- ✚ Respect des huit règles d, or dans un tableau électrique
- ✚ Respect des pictogrammes sur chantier

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Français	Parfaite connaissance
Anglais	Niveau (Intermédiaire)
Néerlandais	Académique (Niveau4)
Allemand	Académique (Niveau Z D)

RENSEIGNEMENTS INFORMATIQUES

Microsoft tools; AutoCAD; Catia V5; Certificat CSWA Solidworks; See-Electrical; Visio; Basic; Ladder; Caneco BT; Dialux Evo; Rapsody Schneider.