

WILLY STÉPHANE NGNADAM OUANDJA

3-1664 Rue des boisés, Sherbrooke QC

+1 819 578 9351

nows92@gmail.com | nows92@hotmail.com

SOMMAIRE PROFESSIONNEL

Électrotechnicien expérimenté avec plus de 8 années dans l'installation, la maintenance et le dépannage d'équipements électriques. Maîtrise des normes électriques et des outils de mesure. En travaillant sur différents projets, j'ai acquis de la polyvalence.

Passionné, créatif, bon autodidacte et surtout persévérant. Grand sens de l'écoute et très grande capacité d'apprentissage. Ouvert à tout type de challenge, aime faire face aux nouveaux défis.

Capacité démontrée à travailler efficacement en équipe et à gérer des projets électriques complexes tout en respectant les délais et les normes de sécurité.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ÉLECTROTECHNICIEN (Consultation)

BERCOTECH SARL

Yaoundé-Cameroun, Juin 2022 - Mai 2024

- Conception et réalisation des armoires de commande pour pompe industriel.
- Conception et réalisation des armoires d'inversion de source d'énergie.
- Installation des champs solaires photovoltaïques.
- Installation des onduleurs solaires pour alimentation électrique des bâtiments d'habitation et bureaux
- Supervision de l'exécution des travaux d'installation des systèmes électriques et solaire photovoltaïques au Centre Hospitalier Essos (CHE).

ENSEIGNANT EN ÉLECTRICITÉ (Temps Partiel)

MINISTÈRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRE - CETIC DE BALOUM

Penka Michel – Cameroun, Mars 2018 - Mai 2024

- Préparation et dispense des leçons
- animateur pédagogique au sein du département génie électrique de la période allant de 09/2019 à 05/2024

ÉLECTROTECHNICIEN (Temps Partiel)

ETS BOBISCO

Yaoundé-Cameroun, Mai 2018 - Septembre 2023

- Contrôle des travaux d'électrification solaire.
- Installation des champs solaires photovoltaïques.
- Conception et réalisation des armoires de commande pour pompage solaire.
- Installation des systèmes de commande pour l'irrigation dans une ferme agricole.
- Installation des systèmes d'éclairage public par énergie solaire photovoltaïque

ÉLECTROTECHNICIEN (Temps Plein)

NEXT SARL

Yaoundé-Cameroun, Août 2014 - Mars 2018

- Collaboration dans des études pour des projets électriques et AEP (Adduction en Eau Potable)
- Conception et réalisation des armoires de commandes pour gérer les systèmes de pompage.
- Installation des armoires de commande pour automatisme de pompage.
- Installation des onduleurs de pompage.
- Installation des pompes dans des forages.
- Installation des champs solaires au sol pour pompage au fil du soleil et avec backup.
- Dépannage et paramétrage des onduleurs de pompage et autres appareils connexes des systèmes d'automatisation des AEP.
- Installation et mise en fonction des systèmes d'éclairages solaires photovoltaïques.
- Collaboration dans la mise aux normes des installations électriques des bâtiments.

FORMATION

Diplôme de professeur d'enseignement technique de premier grade (DIPET 1)
en électrotechnique

Université de Buea - Kumba-Cameroon)

Novembre 2016 - Janvier 2018

Équivalence au Québec : études universitaires de premier cycle (programme de deux ans de diplôme/majeure. **Baccalauréat en Électrotechnique**

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Informatique Industrielle

Institut Supérieur Polytechnique - Yaoundé-Cameroun

Octobre 2012 - Juillet 2014

Équivalence au Québec : diplôme d'études collégiales (DEC) en Technologie de l'électronique industrielle

Diplôme du Baccalauréat de l'enseignement secondaire technique et professionnel (BAC) en Électronique)

Lycée technique d'Ekounou - Yaoundé-Cameroun

Septembre 2003 - Juin 2010

Équivalence au Québec : Diplôme d'études secondaires (DES + 1) en Électronique

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Connaissance des normes électriques (NF C15-100, NF C14-100, etc.).
- Lecture et interprétation de schémas électriques (Avancé)
- Utilisation d'outils de mesure électrique (Intermédiaire)
- Installation électrique en respectant les normes (Avancé)
- Dépannage et résolution des problèmes électriques (Intermédiaire)
- Maintenance préventive et corrective des équipements (Intermédiaire)
- Programmation d'automates programmables industriels (Débutant)
- Connaissances en contrôle et commande (Avancé)
- Intégration de systèmes automatisés (Intermédiaire)
- Respect des règles de sécurité électrique (Avancé)
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer e (Avancé)
- Adaptabilité aux nouvelles technologies (Avancé)

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture technique et technologique
- Participation à des événements de formation continue
- Sport
- Musique
- Documentaire

Références disponibles sur demande