***** **** ****
Nationalité Camerounaise
Célibataire
Permis B

* *** **** ****
Fontaine (38600)
**********
*********.****@*****.**

# **Stagiaire ingénieur R&D**, Confirmé

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**juil. 2023 / janv. 2024** **Stagiaire ingénieur R&D**
SCHNEIDER ELECTRIC | Grenoble
** Identification et caractérisation des différentes sources d'interférence qui rendraient difficile voire impossible le bon monitoring des décharges partielles dans les disjoncteurs moyenne tension.*

** Mise en place des bancs de tests pour les mesures de décharges partielles.*

** Mise en place des bancs de test pour les différentes alimentations du système de monitoring de Schneider Electric appelé PD100.*

** Simulation à travers EMTP/ATP de la propagation des signaux hautes fréquences dans les réseaux électriques. Analyse de leurs composition fréquentielle (FFT) à travers matlab.*

** Assistance dans le montage des différents composants des disjoncteurs moyenne tension (transformateur de courant /tension, coupleurs capacitifs, capteurs de température et d'humidité, relais de protection, chambre de coupure, jeux de barre, dispositif de mise à la terre...).*

** Assistance dans la gestion du projet de l'installation des systèmes de monitoring de décharges partielles (PD100) sur des disjoncteurs moyenne tension dans une sous station de Schneider Electric (Sous station de VOLTA, Technopole Grenoble). Notamment dans la planification des meetings avec toutes les parties prenantes, l'organisation et exécution des différentes visites sur site, ainsi que l'exécution de l'installation en elle-même.*

**sept. 2018 / nov. 2021** **Technicien électricien chef**
SIVIMAH SERVICES | Pretoria - Afrique du Sud
** Encadrement d'une équipe de 5 techniciens, assistance et supervision sur site clients des activités et opérations de maintenance.*

** Elaboration des schémas d'installation, préparation des interventions (analyse de leur faisabilité technique et préparation du matériel adapté).*

** Diagnostic du dysfonctionnement des installations et systèmes électriques ainsi que des systèmes de ventilation / climatisation.*

** Installation, paramétrage et mise en service des systèmes d'entrainement, de refroidissement et de chauffage.*

| | |
|---|---|
| **janv. 2013 / mars 2018** | **Technicien en instrumentation et métrologie**<br>Capi Cameroun \|Douala-Cameroun<br>** Exécution des différentes opérations de control, vérification, étalonnage et calibration des instruments de mesure (systèmes de pesage, sondes de température et de pression, ponts bascules, humidimètres, ainsi que l'élaboration des rapports et certificats de vérification et d'étalonnage.*<br>** Installation, paramétrage et mise en service des systèmes de conditionnement comme les ensacheuses automatiques et semi-automatiques, ainsi que des trieuses pondérales.* |

## DIPLOMES ET FORMATIONS

| | |
|---|---|
| **sept. 2021 / déc. 2023** | **Master 2 : Ingénierie électrique** - BAC+5<br>Université De Bologne \| Bologne Italie |
| **janv. 2019 / avr. 2021** | **License : Génie électrique**<br>Tswhane University of Technology (TUT) \| Pretoria - Afrique du sud |
| **sept. 2013 / août 2017** | **Licence Professionnelle : Génieélectrique** - BAC+3<br>Université De La Côte \| Cameroun |
| **sept. 2011 / juil. 2012** | COPOBIT \| Bafoussam - Cameroun |
| / | **Baccalauréat F2 : Electronique INGENIEUR GENIE ELECTRIQUE** - BAC+6 et plus |

## COMPETENCES

C/C++, LTspice, labview, Matlab, MS office, Python, simulink

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

**Anglais**
**Italien**
**Français**

## CENTRES D'INTERETS

Musique, Voyages, Football, Cinéma, photographie