

SERGE PASCAL TANKOU

811 Rue de Namur, Saint-Nicolas, QC G7A 2P3

Email: sptankou@yahoo.fr

Tel: 418 800 5070 Mobile: 418 717 87 68

ELECTROTECHNICIAN

GOALS

Contribute to innovation, improve the quality of service, work in a team, develop my skills, being a leader.

PROFILE

- Senior electrical technician with more than 10 years of experience
- Master in wired logic, program logic, drawer logic, Electrical diagrams.
- SCADA supervision software

Spoken and written languages: excellent French, intermediate English

COMPUTER KNOWLEDGE

The office suite.

Programming languages

C, C++ in progress

Programmable logic controllers: Allan Bradley, controlLogix/RsLogix, Schneider, Siemens S7, TLe

Programming language of PLC

LD LADDER, THE FDB FUNCTION BLOCKS, THE SFC GRAFCET

CAD software

AUTOCAD ELECTRICAL, REVIT MEP, SEE ELECTRICAL, PVSYST, DIALUX

WORK EXPERIENCE

December 2023 to present

Volunteer work as a pavilion attendant at RESIDENCE DES PIONNIERS – QC – LEVIS-CANADA

2021-2023

Director at ALI-FAIZAN sales of electrical equipment in DUBAI.

Study of customer needs and company supply, follow up with customers, follow up on orders, present, explain the operation of electrical equipment, convince customers, Make proposals, and go to construction sites if necessary.

2019-2021

O & M Supervisor at SIRAJPOWER Company which builds and maintains on solar power plants in DUBAI-UAE

General maintenance of solar installations

Replacement: solar panels; solar inverters; Ethernet cables.

Troubleshooting (short circuit), - preventive maintenance of inverters -

Maintenance On the supervision network (computer network) scada-participation in the construction of a power plant Solar based on photovoltaic cells.

Reason for leaving: end of contract

2016-2019

Electrician team leader at SETMA. Service Provider Company in Douala – Cameroon.

Installation of mini solar power plants for homes and drilling-inverter troubleshooting- Domestic and industrial electrical installations – installation of generator sets –Installation of boreholes – installation of solar lamps with storage battery – design of Electrical diagrams using AutoCAD - design of automatic operation of generator using a programmable logic controller.

Home automation: installation of a living room, central control by television

Remote control - air conditioner -curtains- lighting.

Reason for leaving: end of contract

2000-2010

Electrician at ECT Service Company in Yaoundé – Cameroon

Troubleshooting household appliances - rewinding the three-phase asynchronous motor – installation Three-phase asynchronous motors - industrial electrical installation –Lift maintenance- domestic installation - Installation of traffic lights – troubleshooting of electrical installations.

Reason for leaving: decline in activities.

2019 – Present

Remote work at GENELECTH service Provider Company based in Yaoundé –

Cameroon.

Design of electrical diagrams

Technical assistance

Solutions integrator

Proposal of recent technology.

ACADEMIC TRAINING

2010-2012

Professional license in automation and industrial IT

1996-1999

BTS (higher technician certificate in electrical engineering)

1992-1993

Baccalaureate F3 (electrotechnics)

PROFESSIONAL TRAINING

Inverter maintenance training June 2019

ITAC certified (working at height) July 2019

CAD software training: REVIT MEP; AUTOCAD ELECTRICAL September – December 2021

CPR and PDSP training QUEBEC, QC G1P 2X5 December 2023

Category C driving license

OTHERS FORMATIONS

PDSP - QUEBEC – CPR FIRST AID TRAINING WORKSHOP Dec. 30 2023

CPR/AED certified level C province of QUEBEC issue date: 2023-12-05

VOLUNTEERING

PAB in Levis south shore Quebec CANADA

Participation in repair work on a secondary road in DSCHANG

Electrical installation of a school building in DSCHANG

Transport of accident victims for emergencies at the central hospital in YAOUNDE- CAMEROON

PRICE

First prize in grafcet design in Terminal class

First prize in electronics in second grade

Gold medal at the GRING CROSS corporate football tournament in DUBAI

HOBBIES

Football – table tennis – music – cinema – reading

SERGE PASCAL TANKOU

811 Rue de Namur, Saint-Nicolas, QC G7A 2P3

Email : sptankou@yahoo.fr

Tel : 418 800 5070

Mobile : 418 717 87 68

ELECTROTECHNICIEN

OBJECTIFS

Contribuer à l'innovation, améliorer la qualité de service, travailler en équipe, développer mes compétences, être leader.

PROFIL

- Électrotechnicien chevronné avec plus de 10 ans d'expérience
- master en logique câblée, logique programme, logique à tiroir.
- logiciel de supervision SCADA

Langues parlées et écrites : le français excellent, l'anglais intermédiaire

CONNAISSANCE INFORMATIQUE

La suite office.

Langages de programmations

Le C, le C++ en cours

Les automates Allan bradley, Controllogix//RS logis, Siemens S7, TLe

Langage de programmation des automates

LE LADDER LD, LES BLOCS DE FONCTIONS FDB, LE GRAFCET SFC

Les logiciels de CAO

AUTOCAD ELECTRICAL, REVIT MEP, SEE ELECTRICAL, PVSYST, DIALUX

EXPERIENCE DE TRAVAIL

Décembre 2023 à nos jours

Travail bénévole comme préposé au pavillon chez **RESIDENCE DES PIONNIERS – QC – LEVIS - CANADA**
2021- 2023

Directeur chez **ALI-FAIZAN** vente de matériels électriques à DUBAI.

Étude du besoin des clients et approvisionnement de l'entreprise, relancer les clients, faire le suivi des commandes, présenter, expliquer le fonctionnement de l'appareillage électrique, convaincre les clients, faire des propositions, se rendre dans les chantiers au besoin.

2019- 2021

Superviseur O & M chez **SIRAJPOWER** entreprise qui construit et fait la maintenance sur des centrales solaires à DUBAI- EAU Maintenance général des installations solaires Remplacement: des panneaux solaires; des onduleurs solaires; des câbles Ethernets. Recherche de dérangements (court – circuit), - maintenance préventive des onduleurs- maintenance Sur le réseau de supervision (réseau informatique) scada- participation à la construction d'une centrale solaire à base des cellules photovoltaïque.

Raison de départ : fin de contrat

2016- 2019

Chef d'équipe électricien chez **SETMA**. Entreprise de prestation de services à Douala – Cameroun.

Installation des minis centrales solaires pour domiciles et forages-dépannage des onduleurs-

Installations électriques domestiques et industrielles – installation des groupes électrogène –

Installation des forages – installation des lampes solaires avec batterie de stockage – conception des

Schémas électriques à l'aide de Autocad- conception du fonctionnement automatique d'un groupe

Électrogène à l'aide d'un automate programmable.

Domotique: installation d'un séjour, commande centrale par télécommande
téléviseur- climatiseur -

rideaux- éclairage.

Raison de départ: fin de contrat

2000- 2010

Electricien chez **ECT** société de prestations de services à Yaoundé – Cameroun

Dépannage des appareils électroménager- rembobinage du moteur asynchrone triphasé- installation des moteurs asynchrones triphasés- installation électrique industrielle- maintenance des ascenseurs - installation domestique – Installation des feux de signalisation – dépannage des installations électriques.

Raison du départ: baisse d'activités

2019 – à nos jours

Travail à distance chez **GENELECTH** société de prestation de services basé à Yaoundé – Cameroun.

Conception des schémas électriques

Assistance technique

Intégrateur de solutions

Proposition de la technologie récente.

FORMATION ACCADEMIQUE

2010-2012

License professionnelle en automatisme et informatique industrielle

1996-1999

BTS (brevet de technicien supérieure en électrotechnique)

1992-1993

Baccalauréat F3 (électrotechnique)

FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation en maintenance des onduleurs	juin 2019
Certifie ITAC (travail en hauteur)	juillet 2019
Formation CAO logiciels : REVIT MEP ; AUTOCAD ELECTRICAL	sept – déc. 2021
Formation RCR et PDSP QUEBEC, QC G1P 2X5	décembre 2023
Permis de conduire de catégorie B	

AUTRES FORMATIONS

PDSP - QUEBEC – ATELIER FORMATIONS RCR PREMIER SECOUR	30 déc. 2023
Certifié RCR/DEA niveau C province du QUEBEC date d'émission	:2023-12-05

BENEVOLA

PAB à Levis rive sud Québec CANADA
Participation aux travaux de réparations d'une route secondaire à DSCHANG
Installation électrique d'un bâtiment à usage scolaire à DSCHANG
Transport des accidentés pour les urgences de l'hôpital central à YAOUNDE - CAMEROUN

PRIX

Premier prix en conception grafcet en classe de Terminal
Premier prix d'électronique en classe de seconde
Médaille d'or au tournoi de football des entreprises GRING CROSS à DUBAI

LOISIR

football- tennis de table – music – cinéma – lecture