

+33 7 52 40 08 65

- ahouansou.xavier19@gmail.com
- Xavier de François AHOUANSOU
- Cesson 77240 lle de France
- Toute la France

Compétences

Programmation (ESP 8266)

Dimensionnement d'une installation photovoltaïque.

Management de la qualité (ISO 9001)

Management de l'environnement (ISO 14001)

Management de la santé et de la sécurité (ISO 45001)

Capacité d'adaptation.

Travailler en Autonomie.

Gestion de projet méthode en V

Maîtrise de la norme électrique BT (normes NF C13-100)

Lecture de schémas électriques.

Création de sites internet.

Outils et technologies

Arduino -PSIM-Proteus-Caneco BT-MATLAB-PL7 Canoe-Canalyzer-QQOQCP-AMDEC-5M-5S-5P HACCP-8D-A3-Labview ladder-Assembleur Grafcet- Pack Office - SharePoint- langage Comsol-Xrelais- Sequential Function Chart Réseaux informatiques (Ethernet/IP, Modbus) Siemens Step7, TIA Portal.

Language

Français: langue maternelle

Anglais Niveau technique

Centres d'intérêt

Football-Graphisme

Ingénieur en génie électrique polyvalent, avec une solide expérience en conception, réalisation et suivi de projets électriques. Maîtrisant les systèmes de contrôle commande, je suis à la recherche d'un poste de chargé d'affaires en CDI pour mettre mes compétences au service de nouveaux défis.

XAVIER AHOUANSOU

EXPERIENCES PROFESSIONNELES

Octobre 2024 intérim 1 mois

Assistant Ingénieur électrique chez Eiffage -Système/Data Center

- Animateur, qualité, sécurité et développement durable.
- Dimensionnement des systèmes de stockage d'énergie par batterie

Assistant QSHE chez SNCF VOYAGEURS (Contrat d'apprentissage)

Octobre 2023

Septembre 2024

- Suivi de la gestion énergétique à l'aide de l'outil PME (Portail de Management de l'Énergie).
- Réalisation des tournées sur le terrain pour vérifier les procédures HSE.
- Contribution à l'amélioration de la gestion des déchets au sein de EST & EP (Etablissement Services Transilien Ligne EP)
- S'assurer de la conformité réglementaire à l'aide de l'outil HSE. Perform.
- · Audits et Suivi de chantiers.

Assistant Ingénieur électrique SYMBIO-LYON

Avril 2022 Août2023 CDD

- Réalisation des notes de calculs, des études de fiabilités, des bilans de puissance.
- Suivi de projet (budget, commandes des pièces, planning)
- communication sur le bus CAN/ CANoe / CANalyzer.
- Rédaction des documents techniques.
- Réalisation des pièces mécanique avec CATIA.
- Participation à la surveillance des documents fournisseurs.

Chargé d'affaires technique (SIAM-BENIN)

Juin 2018 Novembre 2019

CDD

- Évaluation des risques techniques et économiques du système de démarrage des Rouleuses Electriques.
- Installation domestique Calculer et dimensionnement des convertisseurs de puissance (AC/DC, DC/DC, DC/AC).
- Démarrage des moteur asynchrones triphasés-Bilan des Puissances (Actives, Réactives, Apparentes).
- Réalisation d'une mise à la terre -Suivi des chantiers.
- Programmation Siemens Step7, TIA Portal.

SERVICE CIVIQUE Chargé de formation en Energie Renouvelable

Décembre 2018 Juillet 2019

- Formation sur les métiers de l'électricité et de l'énergie renouvelable.
- · Accompagner les élèves lors des travaux pratiques (Moteur-Transformateur-Alternateur)
- Éveiller la conscience des élèves sur les enjeux liés à l'école et à la mobilité.

Formations et diplômes

• Mastère 2 QHSE et énergies renouvelables

ESI Business School Paris Master 1 Electronique Energie Electrique et Automatique

2023 - 2024 2022 - 2023

EUPI: UNIVERSITE DE CLERMONT AUVERGNE Licence Electronique Energie Electrique et Automatique EUPI: UNIVERSITE DE CLERMONT AUVERGNE

2021 - 2022

Licence Génie Electrique et Informatique Industrielle /Bénin. Institut Universitaire de Technologie

2015 -2018