

BOUARFA FAYCAL

BUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET
INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE EN EME

COORDONNÉES

 07 65 85 26 67

 FAYCALBOUARFA.PRO@GMAIL.COM

 CRÉTEIL 94000

PROFIL

Diplômé du BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (spécialité Énergie et Maîtrise de l'Électricité), je suis actuellement à la recherche d'une alternance pour intégrer un master ou une école d'ingénieur. J'ai également acquis deux ans d'expérience en tant que technicien supérieur en électromécanique, ce qui m'a permis de développer de solides compétences techniques et un sens pratique du terrain.

FORMATION

- Université Paris-Est Créteil - 2023 à 2026
IUT Génie Électrique Informatique Industrielle
GEII spécialité EME maîtrise de l'énergie
- Lycée Arago Villeneuve St Georges - 2021 à 2022
Baccalauréat général spécialité science de l'ingénieur/mathématique/physique.
- BIA en aéronautique 2024.

DIPLOMES

- BUT GEII EME
- BIA AERONAUTIQUE
- BACCALAUREAT

MATHÉMATIQUE PHYSIQUE

CHIMIE SCIENCE DE

L'INGENIEUR

- Permis B

COMPÉTENCES

- ÉNERGIE & ÉLECTRICITÉ : CONVERSION STATIQUE (ONDULEURS, REDRESSEURS), MOTEURS ÉLECTRIQUES, VARIATEURS DE VITESSE, DISTRIBUTION BT/HTA, QUALITÉ DE L'ÉNERGIE.
- MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE: ANALYSE DE CONSOMMATIONS, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, SUPERVISION (SCADA, IHM), NORMES (NF C15-100, CEI).
- AUTOMATISME : PROGRAMMATION D'AUTOMATES (SCHNEIDER, SIEMENS), RÉGULATION, GESTION DE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES AUTOMATISÉS. LOGICIELS & SIMULATION: PSIM, SIMULINK, LABVIEW, LTSPICE.
- INFORMATIQUE : PROGRAMMATION PYTHON, TRAITEMENT DE DONNÉES (EXCEL, MATLAB), ALGORITHMIQUE, BASES EN RÉSEAUX INDUSTRIELS.
- TRANSVERSAL : LECTURE DE SCHÉMAS, RÉDACTION TECHNIQUE, SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE, TRAVAIL EN ÉQUIPE PROJET.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

TECHNICIEN EN ÉLECTRONIQUE - TOOLOUER 2024/2026

GARANTIR LA CONTINUITÉ DE LA PRODUCTION EN ASSURANT LE BON FONCTIONNEMENT DE TOUTES LES MACHINES.

EFFECTUER LA MAINTENANCE ET L'ENTRETIEN DU PARC DE MACHINES.

RÉALISER LES TÂCHES D'ENTRETIEN RÉGULIÈRES POUR PRÉVENIR LES RISQUES DE DÉFAILLANCE ET DE DYSFONCTIONNEMENT, NOTAMMENT : RÉGLAGES, NETTOYAGE, GRAISSAGE ET REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS USÉS OU DÉFECTUEUX.

EXÉCUTER DES TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITÉ ET DE MODIFICATIONS.

INTERVENIR SUR DES ÉQUIPEMENTS VÉTUSTES ET ANCIENS.

RÉDIGER DES RAPPORTS SUR SON ACTIVITÉ.

POSSÉDER DES COMPÉTENCES TECHNIQUES EN ÉLECTRICITÉ, AUTOMATISME, MÉCANIQUE GÉNÉRALE, HYDRAULIQUE, PNEUMATIQUE, ET ÉLECTROMÉCANIQUE.

AUDIT DÉPLOIEMENT ET MAINTENANCE ADM

- TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN RÉSEAU

RÉPARATEUR ET INSTALLATEUR DE MACHINES ET D'ÉQUIPEMENTS.

MISSIONS COMMUNES :

MONTAGE ET CÂBLAGE: IDENTIFICATION, PRÉPARATION, POSE ET TIRAGE DES CÂBLES, AINSI QUE RACCORDEMENT DES COMPOSANTS.

MISE EN SERVICE : RÉALISATION D'ESSAIS, RÉGLAGES, VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ, RÉDACTION DU RAPPORT DE RÉCEPTION.

MAINTENANCE: VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT, DIAGNOSTIC DES PANNEES, MAINTENANCE ET MISE À JOUR DES DOCUMENTS TECHNIQUES