

59260 Lille
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250808001803



Ingénieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans le Batiment.

Formations

- 06/2024** : Bac +5 à Université de Lille
Master 2 Electrical Engineering for Sustainable Development
- 06/2023** : Bac +3 à Université de Lille
Master 1 Génie Électrique, Automatique Systèmes Électriques
- 06/2022** : Bac +3 à Université de Lille
Licence 3 Génie Électrique, Automatique Systèmes Électriques

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Stagiaire en Ingénierie Électrique chez I2m sur Bordeaux

Réalisation de diagnostics techniques approfondis pour analyser l'état et la durée de vie des composants électriques de puissance. Utilisation d'outils de CAO/EDA (Altium Designer, KiCAD) pour analyser et documenter les circuits imprimés. Utilisation d'outils de simulation (MATLAB/Simulink) pour modéliser et prévoir le comportement des systèmes électriques. Validation des performances des composants en suivant les normes de sécurité (IEC 61508, ISO 26262) et les critères de durabilité environnementale. Contribution au projet ANR VIVAE, visant à intégrer les principes de l'économie circulaire dans l'électronique de puissance.

/ à ce jour :

Stagiaire Chargée du Projet Génie Électrique chez Onee sur Beni Mellal

Suivi de la maintenance des réseaux électriques haute et basse tension (HT/BT) pour garantir un approvisionnement fiable et continu en électricité. Optimisation des systèmes de production d'énergie. Gestion de l'intégration des énergies renouvelables. Effectuer des audits réguliers pour garantir que les installations électriques respectent les normes de sécurité locales et internationales, telles que les normes NF C 15-100 et IEC.

/ à ce jour :

Stagiaire Chargée d'Étude chez Si3 - Holding sur Marrakech

Etude de la norme NFC-15 100 BT. Réalisation des études CFO/CFA sous Autocad. Établissement des schémas synoptiques études CFO/CFA. Dimensionnement basse tension par Caneco BT. Étude d'éclairage intérieur par DIALux EVO. Élaboration des bilans de puissances.

/ à ce jour :

Stagiaire Assistante Chargée d'Études chez Menara Prefa sur Marrakech

Modélisation et calculs structuraux des produits préfabriqués. Réalisation de simulations et tests de performance. Préparation des dossiers techniques de fabrication.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B