

76800 Yvetot
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2503251651

Ingénierie en génie électrique et energie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans le Batiment.

Formations

09/2024 : Bac +5 à ESIGELEC
Diplôme d'Ingénieur Généraliste

05/2021 : à CPC
Classes préparatoires scientifiques (Maths, Physique, Science de l'ingénieur)

06/2019 : à Galandou Diouf
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 :
Assistante Responsable d'Affaires Photovoltaïque (Stage Ingénieur) chez Garczynski Traploir sur Yvetot
Rédigé des mémoires techniques pour les appels d'offres. Géré les relations avec les fournisseurs et clients pour garantir le bon déroulement des projets. Utilisation des logiciels CANECO BT et Archelios PRO pour le dimensionnement électrique.

10/2023 - 01/2024 :
Bureau d'études: Réponse à l'appel d'offre chez Esigelec sur Saint-Étienne-du-rouvray
Analyse des besoins pour un projet d'éclairage public éco-responsable. Rédaction d'un mémoire technique (lampes LED, panneaux solaires). Évaluation des coûts et gestion des risques. Présentation de la solution aux parties prenantes.

06/2023 - 09/2023 :
Hardware design (Stage technicien) chez Schneider Electric sur Pacy-sur-eure
Conçu et simulé des convertisseurs DC/DC pour drivers MOSFET à l'aide de LTspice. Étudié plusieurs architectures pour améliorer l'efficacité des alimentations isolées. Collaboré avec l'équipe R&D pour valider les performances des solutions conçues.

04/2023 - 06/2023 :
Gestion de l'énergie d'une batterie à partir d'un panneau photovoltaïque chez Esigelec sur Saint-Étienne-du-rouvray
Réalisation d'une chaîne de conversion de l'énergie électrique. Mise en oeuvre des stratégies de commande (PWM, MPPT) pour maximiser la production d'énergie. Présentation des résultats à un jury académique.

06/2022 - 07/2022 :
Agent de production H/F (Stage exécutant) chez La Poste sur Saint-etienne-du-rouvray
Monter le chantier lors de la prise de service et assurer la fermeture des chantiers. Intervenir lors des bourrages.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Fitness, Roman autobiographique, Roman policier, Voyages, Belgique, Maroc, Sénégal