Ingénieure en Génie électrique et Energie

76800 Yvetot · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503251651

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Normandie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2024 — Bac +5 — ESIGELEC
Diplôme d'Ingénieur Généraliste
05/2021 — CPC
Classes préparatoires scientifiques (Maths, Physique, Science de l'ingénieur)
06/2019 — Galandou Diouf
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Assistante Responsable d'Affaires Photovoltaïque (Stage Ingénieur)
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
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)
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
Réalisation d'une chaîne de conversion de l’énergie électrique. Mise en œuvre 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)
Monter le chantier lors de la prise de service et assurer la fermeture des chantiers. Intervenir lors des bourrages.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Chiffrage de projets photovoltaïques, Simulation et dimensionnement électrique, Gestion de projet, Pack Office, Archelios PRO, K2base, LTspice, CANECO BT, PSIM, AUTOCAD

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.