# Ingénieure en génie électrique

Né(e) en 1996 · 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2502271854

## Ma recherche

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

## Formations

09/2021 — Bac +5 — Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique
Diplôme d'Ingénieur généraliste, dominante Génie Electrique et Transport
05/2021 — Bac +2 — CPC Dakar
Classes Préparatoires, Spécialité: MPSI (Mathématique, Physique, Sciences de l'ingénieur)
07/2019 — Bac — Lycée Galandou Diouf
Baccalauréat science expérimentale

## Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Stage PFE en Bureau D'Etudes
Analyser la demande du client et l'intégrer, Réaliser les études techniques et de conception, Faire le dimensionnement et les notes de calcul, Collaborer avec l'ensemble des parties prenantes (architectes, clients, chefs de projet, chantier...), Réaliser les plans exécutables.
06/2023 - 09/2023 — Technicienne Bureau d'Etudes
- Analyser les pièces marchés (CCTP, Devis, plans DCE, planning d'execution, etc) - réaliser des documents interprétables (plans, schémas électriques, synoptiques) - réaliser un DOE - réaliser un cahier technique
04/2023 - à ce jour — Gestion de l'énergie d'une batterie à partir d'un panneau photovoltaïque
Le but du projet est de réaliser l'architecture d'un régulateur permettant la recharge d'une batterie de manière optimale à partir d'un panneau photovoltaïque. Pour cela, différentes stratégies d'optimisation devront être réalisées (PWM, MPPT...) sous différents logiciels (PSIM, Matlab/Simulink).

## Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (moyen)

## Atouts

Convertisseurs statiques, Commande des convertisseurs, Dimensionnement de parcs éoliens, Courants forts et faibles, Electronique de puissance, Electrotechnique, Gestion de l'énergie, Bilan de puissance (TGBT), Production et distribution de l'énergie électrique, Smartgrid et microgrid, Analyseur de réseau (Quali Star+), MATLAB, SIMULINK, Langage C, JAVA, MySQL, HTML, PHP, CSS, EXCEL, WORD, PowerPoint

## Loisirs

Basketball, Gymnastique, Chant, Flûte, Théâtre, Vie Associative

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