

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2609171230



Ingénieure en génie électrique, mobilité électrique ou énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

09/2026 : Bac +5 à ESIGELEC - École Supérieure d'ingénieurs en Génie Électrique, Rouen
Diplôme d'ingénieur - Génie Électrique et Transport

06/2023 : Bac +2 à ESMT/ESIGELEC - Classes préparatoires scientifiques, Dakar (Sénégal)
Classe préparatoire scientifique - Spécialité Mathématiques, Physique, Informatique

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 :

Stage ingénieur - Étude et analyse technico-économique des électroniques de puissance des véhicules hybrides & électriques chez Renault Group sur Guyancourt

Analyse et chiffrage des électroniques de puissance (DC/DC, onduleurs) ; étude technique des composants sous A2MAC1 et ProAct ; développement d'agent IA pour la synthèse bibliographique ; analyse thermique 0D de modules de puissance (Si, SiC, GaN).

12/2025 - 02/2026 :

Projet fin d'étude - Développement d'un système de verrouillage connecté chez Esigelec sur Rouen
Conception d'un cadenas connecté autonome avec dimensionnement de l'alimentation, intégration et commande de moteurs à courant continu, optimisation de l'autonomie énergétique via panneaux photovoltaïques.

07/2025 - 08/2025 :

Stage technicien - Chargée d'étude en optimisation énergétique chez La Rochette Dakar sur Dakar
Analyse des réseaux électriques et mesure des consommations énergétiques ; réalisation d'audits énergétiques avec identification de pistes d'optimisation ; contribution aux opérations de câblage, maintenance et optimisation des installations électriques.

04/2025 - 05/2025 :

Projet technique - Optimisation de la puissance produite par une éolienne DFIG chez Esigelec sur Rouen
Modélisation et simulation sous Matlab/Simulink d'un système triphasé déséquilibré ; calcul et injection de courants de compensation via un parc éolien simulé ; état de l'art des stratégies de contrôle et amélioration de la performance énergétique.

01/2025 - 03/2025 :

Projet conception - Conception d'une alimentation à découpage de type Forward 5V/40V chez Esigelec sur Rouen

Dimensionnement des composants de puissance (transformateur haute fréquence) ; conception et validation des circuits de commande et de puissance ; vérification des performances (rendement, stabilité, ondulation).

Langues

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