

Né le 01/01/1999
75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250308174810



Ingénieur en énergie

Ma recherche

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

Formations

06/2024 : Bac +5 à Université Paris Saclay
Master en Ingénierie Physique des Énergies

06/2023 : Bac +3 à Université Paris Cité
Licence Technique Physique des Énergies (TPE)

06/2022 : Bac +2 à Lycée Rosa Parks
BTS Fluide Énergie Domotique (FED) Spécialisé en énergie et environnement

06/2020 : Bac +2 à IUT Tours
DUT GEII

06/2019 : Bac à Jean Moulin Angers
Bac STI2D EE

Expériences professionnelles

01/2024 - 01/2024 :

Projet d'étude en collaboration externe chez Eraole 2

En collaboration avec un enseignant-chercheur, j'ai travaillé sur l'optimisation du réservoir d'un avion à hydrogène liquide pour améliorer l'efficacité énergétique et minimiser les pertes thermiques. Analyse des forces et mouvements en vol : portance, traînée, incidence, pente. Calculs thermiques et optimisation de l'isolation du réservoir. Évaluation du débit massique et du pouvoir calorifique de l'hydrogène. Sélection et dimensionnement des matériaux (composites, isolants, aluminium). Application de méthodes itératives et résolution d'équations différentielles. Calcul de la puissance électrique pour la chaîne de traction. Modélisation des performances du réservoir et de l'avion. Études de sensibilité sur la masse et les performances.

09/2022 - 05/2024 :

Chargé d'affaires chez Wlenergy

Gestion d'une équipe de 3 à 4 étudiants en apprentissage. Réalisation d'audits SF6 sur site. Rédaction de rapports détaillés des interventions. Négociation avec les clients pour définir les types de contrats et élaborer de nouveaux accords. Utilisation de la suite Office et du CRM Salesforce. Développement et création d'offres commerciales. Maintenance préventive et corrective des équipements Dilo.

01/2021 - 06/2021 :

Technicien d'acquisition de données chez Qosenergy

Qualification des demandes urgentes, gestion des VPN, administration des comptes FTP, logistique des équipements clients. Rédaction de documents sur les procédures de configuration des équipements. Supervision et intégration des parcs solaires sur Quantum.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Bricolage, Trekking, Cyclisme sur route