



* * * * *

Paris (75000)

*****@*****.*****

Stagiaire hydroélectrique, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- févr. 2023 / août 2023** **Stagiaire hydroélectrique**
Tractebel | Gennevilliers
*Développement d'une solution de petite station de transfert d'énergie par pompage (STEP) d'environ 50 MW en Nouvelle-Calédonie.
Etude des moyens d'intégration des composants électromécaniques et hydromécaniques avec un contrôle système et le BOP (Balance of Plant) pour en faire une mini-step.*
- sept. 2022 / févr. 2023** **Green Moto | Lille, France**
*Modélisation et dimensionnement des éléments du kit (batterie, contrôleur, moteur).
able possible cace et le plus et codage du système pour le rendre le plus e
Conception d'un algorithme de Battery Management System à l'aide de Simulink.*
- juil. 2022 / sept. 2022** **Ingenieur Économies d'énergie**
SPELEM | Toulouse, France
*Faire des Économies d'énergies et calcul prime CEE industriel (Ventilation, Pompes, Compresseur).
Conseiller des moteurs, variateur de vitesse et démarreurs en fonction des besoins clients. (CNES, EMA, Apave, Praxair, Imerys).
Sélection des disjoncteurs, des contacteurs et du câblage d'une armoire électrique.*
- févr. 2022 / juin 2022** **ICAM | Lille, France**
*.érentes topologies de chargeurs (rapides) pour véhicules électriques Étude de di
Réduction de la distorsion harmonique et de l'ondulation et amélioration de
.cacité l'e

Simulation et analyse de l'application de moteur à induction monophasé alimenté par onduleur T-PUC9*
- févr. 2021 / juil. 2021** **Stagiaire photovoltaïque**
SRS Power Tech | Coimbatore, Inde
*Dimensionnement de projets photovoltaïques au sol et en toiture.
.nanciers Techniques de l'installation et calcul des modules*
- déc. 2019 / mai 2020** **LICET | Chennai, Inde**
*.Itres Réduction de la distorsion harmonique à 12,6% sans
Publication dans la série de conférences IOP Journal of Physics : 1706 012086

cations Certi*
- /** **DAIKIN**
*Maintenance de réfrigération et de climatisation - DAIKIN

Applications Arduino utilisant IIOT pour les appareils basés sur des capteurs*

DIPLOMES ET FORMATIONS

- juin 2016 / mai 2020** **Spécialisation HT/BT Transmission et distribution Electronique de puissance Machines électriques**
LICET | Chennai, Inde

sept. 2021 /

Majeur - Energies Mineur - Transport, Amenagement et Construction -
BAC+6 et plus
ICAM | Lille, France

/

Licence en Genie électrique et électronique (Bac+4) - BAC+3

/

5ème année de diplôme d'ingénieur - BAC+6 et plus

COMPETENCES

Arduino, AutoCAD, Matlab Simulink, Simulink, SolidWorks

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Turc

CENTRES D'INTERETS

Voyages, Cuisine, Cricket, Badminton