Né en 1996
91400 Orsay
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2402271126

Ingénieur eco-énergéticien

Objectifs

Passionné par l'énergie, Je suis activement à la recherche d'une opportunité d'alternance de deux ans ou d'un stage de 6 mois dans les domaines de l'efficacité énergétique, d'audits énergétiques, de l'énergie électrique, des énergies renouvelables, de la maintenance, et l'étude des projets d'énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2024 : Bac +4 à ENSIATE sur Suresnes
Cycle d'ingénieur en Eco-énergétique (4ème Année) - thermique du bâtimennt
Géothermique
Traitement d'ambiance
Froid industriel
Programmation VBA
Réglementation thermique
Management de l'énergie ISO50001
Pile à Combustible
Physique des Energies renouvelables
Physique nucléaire
Transport Energie Electrique
Technologies des ENR

2023 : Bac +4 à Université Paris Saclay
Master1 Mobilité Electrique Energie Renouvelable

2022 : Bac +3 à Université Djillali Liabès
Licence en Automatique Industrielle

2018 : Bac +3 à Lycée technique de NSAM
Baccalauréat F3 : "ELECTROTECHNIQUE"

2014 : Bac +3 à Lycée technique de NSAM
CAP "ELECTROTECHNIQUE"

Expériences professionnelles

05/2021 - 09/2021 :
Superviseur et chef d'équipe des travaux d'installation électrique chez Enelib Btp
Dimensionnement
Lecture des schémas d'installations
Identification et atténuation des risques liés à l'électricité sur le chantier
Câblage des panneaux de distribution

2021 - 2024 :
PROJETS SCOLAIRES
2023-2024:
Exploration du potentiel de l'hydrogène en tant que principalesource de l'énergie dans les secteurs Secteur de la mobilité
La production de l'énergie des bâtiments
Les applications industrielles
Etudes de rentabilité
Bilan carbone
Juin 2022:
Conception d'un Moteur pour Véhicule Electrique
Choix du type de moteur électrique et détermination les spécifications de base
Etude et choix des matériaux appropriés pour la conception
Mai 2022:
Asservissement de vitesse d'un moteur pour véhicule électrique
CENTRES D'INTÉRÊT
Voyage, Lecture, Sport
linkedin.com/in/guy-merlain-vetuhumbo-40b13a239
Étude et optimisation du système de régulation
Implémentation d'un système de suivi de la consigne
Mars 2022
Conversion d'énergie photovoltaïque
Master1 Mobilité Electrique Energie Renouvelable
Université Paris Saclay 2022-2023
Licence en Automatique Industrielle, Université Djillali Liabès.....2019-2022
Bacc alauréat F3 : "ELECTROTECHNIQUE" Lycée technique de NSAM.....2014-2018
CAP "ELECTROTECHNIQUE" Lycée technique de NSAM.....2010-2014
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT
thermique du bâtimennt
Géothermique
Traitement d'ambiance
Froid industriel
Programmation VBA
Réglementation thermique
Management de l'énergie ISO50001
Pile à Combustible
Physique des Energies renouvelables
Physique nucléaire
Transport Energie Electrique
Technologies des ENR
Apprenti Ingénieur Eco-énergéticien
Recherche de l'alternance ou d'un stage de 6 mois au sein de votre société. Rythme dema formation: 1 semaine d'école, 3 semaines d'entreprise.
Identification et atténuation des risques liésà l'électricité sur le chantier
Câblage des panneaux de distribution
Communication régulière avec la direction
Gérer les matériaux électriques, le stockage,l'inventaire et les commandes
Installations des caméras de surveillance,installation d'éclairage public
Pose des appareillages électrique, câblages des
Étude de la conversion par différent type de lumière
Étude de l'effet de l'angle d'éclairement
Étude des effets des panneaux cachés ou ombragé et optimisation de leur système de conversion
Avril 2021:
Arrosage Automatique: Chargé d'étude Etude et Conception du système d'arrosage Estimation des coûts et Réalisation

05/2020 - 09/2020 :
Technicien chez Emedelec Btp
Installations des caméras de surveillance

Examiner les plans et les schémas électriques
Pose des appareillages électrique
Communication régulière avec la direction
Gérer les matériaux électriques, le stockage, l'inventaire et les commandes

02/2019 - 08/2019 :
Technicien chez China Shanxi Btp
Installations des caméras de surveillance, installation d'éclairage public
Pose des appareillages électrique, câblages

03/2016 - 09/2016 :
Technicien chez particulier
Travaux de rénovation des installations électrique résidentielle

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, VBA, Femm , AutoCAD, Matlab

Atouts et compétences

Ingénieur Eco-énergéticien
Lecture des Schémas
Coordonner les travaux d'une équipe
Armoire électrique
commande des moteurs
Dépannage d’installation électrique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage, Lecture, Sport