

Maurice Juvel K. - Né en 1994
91400 Orsay
2 ans d'expérience
Réf : 2309110748



Ingénieur énergétique

Ma recherche

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

Formations

2023 : Bac +5 à CESI ECOLE d'Ingénieurs sur Rouen
Mastère spécialisé Efficacité énergétique et environnementale

2022 : Bac +5 à Ecole Polytechnique, Université de Tours sur Tours
Master Électronique, énergie électrique et automatique

2018 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique, Université Marien NGOUABI, Congo
Diplôme d'ingénieur en Électromécanique

2015 : Bac +3 à Ecole Normale Supérieure, Université Marien NGOUABI, Congo
Licence d'enseignement en Sciences physiques

Expériences professionnelles

2022 - 2023 :
INGÉNIEUR EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE chez Kynan Ingenierie
Réalisation des relevés techniques des bâtiments individuels sur site
Réalisation des études thermique ou audits énergétiques des bâtiments individuels sous les logiciels: BAO PERRENOUD (Méthode de calcul utilisé TH-CE-EX), CAP RENOV+(Méthode 3CL)
Réalisation des audits énergétiques réglementaires des bâtiments individuels sous le logiciel DEPWIN PERRENOUD
Réalisation de la veille technique et réglementaire dans le domaine de la transition énergétique

2022 - 2022 :
PFE: LE SENS PHYSIQUE DU SIGNE DES TERMES DANS LES EQUATIONS STOCHASTIQUES chez Institut Denis Poisson sur Tours
Étude et Modélisation de la dynamique de l'aimantation d'un nano-aimant en présence de Bruit
Réalisation des simulations Numériques sur Sagemath

2021 - 2022 :
PROJET DE GROUPE CONCEPTION D'UN TRICYCLE ELECTRIQUE chez Polytech Tours
Dimensionnement des super-condensateurs pour l'alimentation
Dimensionnement d'un module photovoltaïque pour l'alimentation

2019 - 2020 :
INGÉNIEUR EN ELECTROMÉCANIQUE (STAGE) chez La Congolaise Des Eaux (lcde)
Conduite et contrôle du système de traitement d'eau de l'usine à l'aide du SCADA
Gestion de la maintenance assistée par ordinateur des équipements de l'usine(GMA0)

Interventions de maintenances électriques et mécaniques sur les équipements
Assurer le soutien technique et méthodologique aux équipes de productions

2018 - 2018 :

PFE: ETUDE CONTRIBUTIVE D'UNE DESSERTE SÉCURISÉE ENHYDROCARBURES LIQUIDES DES STATIONS SERVICES DE BRAZZAVILLE chez Laboratoire Ensp-ministère Des Hydrocarbures-société Commune De Logistique (sclog), Congo

Étude et dimensionnement des réservoirs de stockage du dépôt central

Dimensionnement de la tuyauterie de distribution des hydrocarbures liquides

Dimensionnement et choix des équipements de sécurité du réseau de distribution (vannes, capteurs...)

Réalisation des essais hydrostatiques pour tuyaux, réservoirs et simulation du système de distribution sur Fluidsim

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, X Relais, Pleiades, SolidWorks

Atouts et compétences

- Connaissances en automatisme, électronique, électricité et mécanique
- Connaissances en thermique du Bâtiment
- Connaissances de la norme ISO50001
- Certification ISO 14001
- Connaissances en programmation langage C++
- Connaissance en dimensionnement des systèmes solaires.
- Connaissances en Hydraulique et Pneumatique
- Connaissances en instrumentation et capteurs
- Connaissances en Solaire Thermique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Nouvelles technologies
- Bricolage
- Football