IngÉnieur Énergeticien

91400 Orsay · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2309110748

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2023 — Bac +5 — CESI ECOLE d'Ingénieurs
Mastère spécialisé Efficacité énergétique et environnementale
2022 — Bac +5 — Ecole Polytechnique, Université de Tours
Master Électronique, énergie électrique et automatique
2018 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure Polytechnique, Université Marien NGOUABI
Diplôme d'ingénieur en Électromécanique
2015 — Bac +3 — Ecole Normale Supérieure, Université Marien NGOUABI
Licence d'enseignement en Sciences physiques

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — PFE: LE SENS PHYSIQUE DU SIGNE DES TERMES DANS LES EQUATIONS STOCHASTIQUES
Étude et Modélisation de la dynamique de l'aimantation d'un nano-aimant en présence de Bruit
Réalisation des simulations Numériques sur Sagemath
2022 - 2023 — INGÉNIEUR EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
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
2021 - 2022 — PROJET DE GROUPE CONCEPTION D'UN TRICYCLE ELECTRIQUE
Dimensionnement des super-condensateurs pour l'alimentation
Dimensionnement d'un module photovoltaïque pour l'alimentation
2019 - 2020 — INGÉNIEUR EN ELECTROMÉCANIQUE (STAGE)
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
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 (courant)

Compétences

- Connaissances en automatisme, électronique, électricité et mécanique
- Connaissances en thermique du Bâtiment
- Connaissances de la normeISO50001
- 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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, X Relais, Pleiades, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

- Nouvelles technologies
- Bricolage
- Football

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.