Étudiante en Master 2 Contrôle et supervision des systèmes d’énergie

Né(e) en 1998 · 69100 Villeurbanne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2112150559

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-09-30 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 Contrôle et supervision des systèmes d’énergie
2019-06-30 — Bac +3 — Université Saad Dahlab Blida 1
Diplôme licence Énergies renouvelables

Expériences professionnelles

2021-06-01 - 2021-08-31 — Stagiaire Master 1
Réalisation d’un système d'auto surveillance des patients. Configuration de la carte Raspberry PI 400. Pilotage du GPIO avec Python. Programmation d’un capteur de CO2, un oxymètre de pouls et de fréquence cardiaque.
2019-04-01 - 2019-05-31 — Stagiaire
Dimensionnement des systèmes d’éclairage solaire public. Choix des lampes et des luminaires, choix des paramètres de dimensionnement d’éclairage (l’éclairement, l’uniformité, zone de calcul), facteur de maintenance.
2018-09-01 - 2019-06-30 — Projet Licence
Orientation optimale d’un capteur solaire plan. Réalisation d’une étude expérimentale et théorique de l’orientation optimale des capteurs solaires plans sous MATLAB. Développement des capteurs solaires, calcul de l’éclairement solaire et de l’irradiation.
2018-06-01 - 2018-07-31 — Formation
Formation sur les principaux appareils de mesures électriques, mesure de la tension du courant électrique, mesure de la résistance électrique, sécurité électrique.

Langues

Anglais (Courant), Arabe (Langue maternelle), Français (Langue maternelle), Kabyle (Langue maternelle)

Atouts

Ms Office, Matlab, Dialux Evo8, Codesys, Simumatik, pcvue, Modélisation, simulation et Optimisation, Programmation C, Programmation Python, Programmation en LD, Outils mathématiques et méthodes d’analyses numériques, Simulations sous MATLAB, Connaissances en systèmes solaires et éoliens, Sécurité électrique, Transfert thermique et machines thermiques, Thermodynamique fondamentale et appliquée, Mécanique des fluides, Régulation des systèmes, Automatisation des systèmes, Capacités de rédaction, Capacités d'adaptation, Autonomie, Communication, Esprit d’équipe

Logiciels

Pack Office, DIALUX

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