Conducteur de travaux électriques

Né(e) en 1990 · 78500 Sartrouville · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2404051507

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Electricité et maintenance

Formations

2023 — Bac +5 — Ecole Hexagone
Master en Architecte des systèmes d'information dans le Processus industriels
2017 — Bac +5 — ESPRIT
Cycle Ingénieur en électromécanique
2014 — Bac +3 — Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse
Licence Appliquée en électromécanique
2013 — Classe Preparatoire — Institut Préparatoire aux Etudes des Ingénieurs
Cycle Préparatoire
2009 — Bac — Lycée JEMMAL
Baccalauréat Sciences Techniques

Expériences professionnelles

06/2023 - 09/2023 — Assistant chef du projet

Assurer une communication efficace au sein de l'équipe du projet.
Aider à la gestion du calendrier du projet.
Organiser et maintenir la documentation du projet.
Aider à allouer les ressources nécessaires au projet

01/2023 - 05/2023 — Projet BIM

Création d'une maquette numérique à l'aide du logiciel Revit et évaluation de l'efficacité énergétique conformément aux normes RT2012 et RE2020 à l'aide du logiciel Pleiades

07/2022 - 05/2023 — Technicien de mesure

Evaluer la qualité audio et/ou vidéo des communications téléphoniques passées et reçues suivant un protocole établi et réaliser des mesures avec un ordinateur portable.
Conduire un véhicule de mesures en suivant les indicateurs du technicien à bord, en respectant les règles de conduites

2021 - 2021 — CHEF DE PROJET ELECTRIQUE

Etude et réalisation du dossier d'exécution technique HT et BT.
Rédaction des fiches techniques des nouveaux produits.
Superviser l'installation, la mise en service et la maintenance des systèmes électriques sur le chantier, s'assurer que les normes de sécurité sont respectés.
Relations commerciales avec les différents interlocuteurs.
Former les professionnels: architectes, ingénieurs conseils et électricien sur les produits. électriques: vidéophonies, disjoncteurs, appareillages électriques, domotique etc.
Implantation électrique CFO/CFA selon les cahiers de charge du projet.
Réalisation d'étude d'éclairage.
Réalisation/Dessin des schémas de principe CFO/CFA et des schémas unifilaires.
Réaliser les devis, études techniques complètes.
Effectuer des déplacements pour des assistances techniques de mise en service ou de dépannage pour les clients.
Suivre le calendrier du projet et prendre des mesures pour éviter les retards.
Technologies utilisées: AutoCAD, Protocoles BUS/KNX, RFID et WIFI

2017 - 2017 — INGENIEUR RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Développement des solutions domotiques de protocole radio.
Conception des cartes électroniques.
Création des bases de données.
Développement des applications Android.
Participer aux tests et à la mise en service des systèmes électriques pour garantir leur bon fonctionnement.
Suivre les avancés technologiques dans le domaine électrique et proposer des innovations pour améliorer les conceptions existantes.
S'assurer que les conceptions respectent les normes de sécurité électriques, les règlementations locales et nationales.
Identifier et résoudre les problèmes techniques qui peuvent survenir pendant la phase de développement

2017 - 2017 — STAGE DE PROJET DE FIN D'ETUDES

Etude de réalisation d'une centrale domotique qui permet à un habitat decommander à distance son installation électrique (volets, éclairages et chauffage)via une application Android.
Technologies utilisées: Plateforme RASPBERRY PI B & ATMEGA 328

02/2016 - 05/2016 — STAGE DE PROJET DE FIN D'ANNEE

Réaliser un capteur de lumière à base du TSOP34838
Réaliser un robot suiveur de ligne
Tester l'efficacité du capteur
Réalisation de cartes électroniques :Pont H, Le capteur
Technologies utilisées : Atmega328, Altium

02/2014 - 05/2014 — STAGE D'APPLICATION

Etude, Conception d'un montage de tôle.
Logiciel utilisé: SolidWorks

Langues

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

Compétences

Conception et réalisation d'un thermostat wifi à base du microcontrôleur ESP8266
Réalisation d'un compteur d'énergie qui permet de calculer la consommation en électricité en temps réel

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, Eagle, SolidWorks, Proteus

Loisirs

Sports
Sports de contact, Sport extrême, randonnée, natation

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