Ingenieur Etudes Electricite

Né(e) en 1992 · 06000 Nice · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2105271755

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2020 — Bac +5 — Université de Nice - Sophia Antipolis
Master 2, parcours : Electronique, Energie électrique et Automatique
2016 — Bac +5 — Académie Internationale de l'Aviation Civile
Cycle ingénieur, parcours : génie Electrique, Electronique et Télécommunications
2011 — Bac — Lycée technique Hassan II
Baccalauréat, option : Sciences et Technologies Electrique

Expériences professionnelles

05/2020 - 09/2020 — Stage fin d'études : De l'objet au service
Développement du prototype d'un système de ruche connectée (IoT)
• Intégration des capteurs pour mesurer de multiples paramètres environnementaux : niveau de pollution, données météorologiques, sécurité des abeilles...
• Développement en C du firware sur Arduino IDE pour Arduino Mega.
• Simulation, test et vérification de la transmission de données vers la base de données influxdb via le réseau TTN.
• Réalisation d'un prototype à base de la carte arduino et une ruche fabriquée en bois.
Outils et environnement technique : C/C++, Arduino Mega, TTN, Lora/LoraWan, Cayenne LLP, Node-Red, Influxdb, Grafana

04/2017 - 11/2018 — Ingénieur Projet Electrique
Projet ODI A JORF LASFAR ODI 4 Site P5
• Prise en charge d'ordonnancement et pilotages de la partie électrique de projet.
• Evaluation et résolution des problèmes techniques lors des installations électriques.
• Modification des schémas électriques en accordance avec les changements sur le site.
• Mise à jour des carnets des câbles selon les conditions du site.
• Planification des essais et tests des systèmes avant la mise en service.
• Suivi de la productivité et proposition des perspectives d'amélioration.
• Coordination et réunions avec le client et les sous-traitants.
• Rédaction des rapports de tests et de qualité.
• Garantir la réception des systèmes installés par le client dans le respect des délais/qualité.
Outils et environnement technique : Caneco BT/HT, AutoCAD, MS Project

03/2016 - 07/2016 — Stage fin d'études : Ingénieur études Electricité
Etude et mise à niveau d'une nouvelle installation électrique de Site 2 (usine de canalisation)
• Elaboration du bilan de puissance et choix d'alimentation (principale et secours).
• Dimensionnement des protections et de section des câbles.
• Choix den chemins des câbles.
• Réalisation des notes de calculs et les schémas unifilaires sous Caneco BT/HT.
• Élaboration des descriptifs technique électrique et l'étude économique.
Outils et environnement technique : Caneco BT/HT, MS project, GANTT

07/2015 - 08/2015 — Stage technique : Ingénieur études
Conception d'un prototype de système domicile de détection contre les intrusions
• Création d'une interface homme machine IHM sous LabVIEW.
• Conception, réalisation des cartes électroniques du système.
• Gestion du réseau de capteurs et Traitement de signal sous (Matlab/Simulink).
Outils et environnement technique : LabVIEW, C/C++, Matlab/Simulink, Eagle, Proteus

Langues

Français (Courant)

Compétences

INGENIEUR ETUDES ELECTRICITE
Electrique : Ingénierie et étude des installations électrique (bilan, dimensionnement des câbles et protections, notes de calcul, schémas électrique), distribution de l’énergie électrique, machines électriques, commande/Contrôle, électronique de puissance.
Management de projets : Planification, ordonnancement, suivi de chantiers, réunions et coordination avec client et sous-traitants, validation et rédaction des documents, participation au développement des activités.

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SEE ELECTRICAL, Caneco, Matlab, MS Project, Gantt Project

Permis

Permis B

Loisirs

Marche nordique, randonnées et jogging
Bricolage électronique
Art culinaire

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