Ingénieur D’etudes électriques/technicien En Automatisme

Né(e) en 1992 · 67000 Strasbourg · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2011030716

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Alsace
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

06/2017 — Bac +5 — Université de Strasbourg
Master Sciences pour l’Ingénieur, Mécatronique et Énergie.
06/2015 — Bac +3 — Université de Strasbourg
Licence Electronique, Signal et Automatique
06/2014 — Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles — Lycée Louis Armand
Classe Préparatoire Adaptation Technicien Supérieur.
06/2013 — Bac +2 — Lycée Louis Couffignal
BTS Electrotechnique

Expériences professionnelles

10/2017 - 07/2020 — Ingénieur d’Etudes électriques (Portage salarial)
- Dimensionner, concevoir et définir les nouveaux appareillages.
- Constituer les plans de cheminements, d’implantation et de câblage
- Réaliser les schémas électriques et la liste des matériels.
- Réaliser les plans et dessins techniques en 2D et 3D.
- Rédiger les travaux d’ordres de modification.
- Suivre et valider les équipements dans les TGV.
- Accompagner le bureau des méthodes et l'industrialisation

01/2017 - 07/2017 — Ingénieur systèmes embarqués
- Élaborer la spécification technique et estimation de la charge.
- Développer le software d’une carte électronique de pilotage moteur.
- Réaliser les schémas électriques de la machine.
- Réaliser le routage de carte électronique.
- Développer un outil de test interface homme machine (sous Raspberry Pi3).
- Réaliser et valider les prototypes.
- Rédiger la documentation

07/2016 - 09/2016 — Agent technique
- Tester et monter des défibrillateurs DEFI 4000 et 5000.
- Réparer les cartes électroniques défectueuses.

06/2015 - 08/2015 — Dessinateur technique
- Créer et modifier des plans sous AutoCAD 2D.
- Elaborer des schémas électriques industriels

02/2013 - 06/2013 — Technicien en automatisme (Projet BTS)
- Identifier les différents systèmes (étude des plans, documents, programme, mesures de sécurité...).
- Créer la supervision des systèmes
- Effectuer les essais de communication et supervision des systèmes

Langues

Anglais (courant)

Compétences

Environnement : Windows, Linux, MacOs.
Programmation : C, C++, HTML, PHP, JavaScript, VHDL, Raspberry PI
Réseaux : CAN Bus, ModBus TCP/RTU, I2C, Ethernet
- Dimensionner, concevoir et définir les nouveaux appareillages.
- Constituer les plans de cheminements, d’implantation et de câblage
- Réaliser les schémas électriques et la liste des matériels.
- Réaliser les plans et dessins techniques en 2D et 3D.
- Rédiger les travaux d’ordres de modification.
- Suivre et valider les équipements dans les TGV.
- Accompagner le bureau des méthodes et l'industrialisation

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, Eplan, Matlab, SolidWorks, Caneco

Permis

Permis B

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