

Né le 01/07/1992
67000 Strasbourg
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2011030716

Ingénieur d'études électriques/technicien en automatisme

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Alsace, dans l'Ingenierie.

Formations

06/2017 : Bac +5 à Université de Strasbourg sur Strasbourg
Master Sciences pour l'Ingénieur, Mécatronique et Énergie.

06/2015 : Bac +3 à Université de Strasbourg sur Strasbourg
Licence Electronique, Signal et Automatique

06/2014 : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à Lycée Louis Armand sur Mulhouse
Classe Préparatoire Adaptation Technicien Supérieur.

06/2013 : Bac +2 à Lycée Louis Couffignal sur Strasbourg
BTS Electrotechnique

Expériences professionnelles

10/2017 - 07/2020 :

Ingénieur d'Etudes électriques (Portage salarial) chez Sncf
- 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 chez Costral
- 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 chez Schiller Médical (crit Intérim)
- Tester et monter des défibrillateurs DEFI 4000 et 5000.
- Réparer les cartes électroniques défectueuses.

06/2015 - 08/2015 :

Dessinateur technique chez Bartec (expectra Intérim)

- 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 (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

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

Atouts et 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

Permis

Permis B