

**Zekeriya B.** - Né le 01/07/1992  
**67200 Strasbourg**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 2011030716**

## Ingénieur d'etudes 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