

Fatih ERDOGAN
07.68.41.02.52
03/09/1994
Fatih.erdogan135@gmail.com

TECHNICIEN DE MAINTENANCE
EN AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

FORMATION

- ⇒ **2015-2018** L3- Ecole d'ingénieur Polytech Tours : département électronique et énergie
- ⇒ **2013- 2015** DUT GEII en cours à l'IUT de Mulhouse : *Informatique industrielle, Électronique, Électrotechnique, Automatismes/Automatique, Outils logiciels, Réseaux, Réseaux industriels, Communication.*
- ⇒ **2009-2012** Bac S option SVT: mention AB –Lycée Albert Schweitzer (68)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

2017 Stage de 8 semaines chez MGI COUTIER Équipementier Automobile & Poids Lourd

- ⇒ rédaction d'un cahier des charges sur des nouveaux projets d'installation de machines
- ⇒ rédaction d'une analyse fonctionnelle
- ⇒ Maintenance curative et préventive sur des machines industrielles
- ⇒ Participer à des réunions pour l'amélioration des machines, ou de la sécurité
- ⇒ Développer des programmes d'automate
- ⇒ Effectuer des tests
- ⇒ Supervision

2015 Stage de 12 semaines chez MGI COUTIER Équipementier Automobile & Poids Lourd

- ⇒ Analyse de la structure du programme pour fiabiliser le processus d'un poste d'assemblage et trouver des solutions aux perturbations du poste
- ⇒ Effectuer un diagnostic des pannes réseaux terrains, automatisme et informatique
- ⇒ Développer une application de supervision ou de programmes automates
- ⇒ Maintenance curative et préventive sur des machines industrielles
- ⇒ Participer au groupe de travail
- ⇒ Pneumatique

Compétences développées : utilisation de Step7, Wincc, programmation d'automate Siemens et d'IHM Siemens Touch, vision avec le logiciel Visionpro de Cognex, TIAPORTAL V13

2014 Jobs d'été : Agent de production 1 mois chez MGI COUTIER

Agent d'entretien à Espacevert (Mairie de Mulhouse)

Projets : **Réalisation et programmation d'un robot avec une équipe** : Chef de projet et programmeur. Programmation d'un lego Mindstorm qui contrôle des servo-moteurs et capteurs. Projet de 3 semaines terminé dans les délais.

Compétences développées : programmation sous Labview, gestion de projet en équipe.

Pilotage E/S et programmation d'automate B&R, Wago , IHM et Arduino : Chef de projet et programmeur.

Compétences développées : logiciel Automation, programmation des E/S d'Arduino et d'E/S d'automates B&R, gestion de projet, respect des délais

Communication industrielle d'automates de marques différentes Wago et B&R

Compétences développées : logiciel Automation, compréhension de la communication d'automates

Informatique : Langage de programmation (C et C++), Grafset, Langage Ladder, Python, MySQL, VHDL, HTML, Base de donnée. **Logiciels maîtrisés** : Labview, MPLAB, Quartus, Automation Studio, TIAPORTAL V13, Step7, Wincc, Intouch, Unity pro M, Scilab, Matlab, Straton, KICAD, Visionpro, Keyence, Schneider, Draftsight