

RECHERCHE STAGE TECHNICIEN EN INFORMATIQUE/ÉLECTRONIQUE

FORMATION

- 2011-2013
(en cours) **DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, IUT de Ville d'Avray (92)**
Option informatique, automatismes et réseaux industriels
HNC Electrical and Electronic Technology à Wrexham (Pays de Galles)
Équivalent du BTS systèmes électronique, 1 mois de cours généraux et techniques en anglais
Certificat Informatique et Internet, Niveau 1
Brevet d'initiation aéronautique
- 2009-2011 **Baccalauréat Technologique, Lycée Les Pierres Vives à Carrières sur Seine (78)**
Option STI électronique, mention bien
- 2007-2009 **Brevet d'études professionnelles, Lycée A. Escoffier d'Eragny-sur-Oise (95)**
Option système électronique industriel et domestique, mention très bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2009
(1 mois) **NS BAT, Création d'un Site Internet à Cergy (95)**
Responsable de l'élaboration du site internet de l'entreprise en utilisant un template flash. Le choix de l'hébergeur, du design et du contenu du site web ont été à ma charge.
- 2007-2012
(vacances scolaires) **Star Construction, Entreprise Générale de Bâtiment à Épône (78)**
Travail de manœuvre dans la démolition, construction, maçonnerie et rénovation, sur différents chantiers situés principalement en Île-de-France. D'autres tâches telles que la création de devis et factures m'ont été confiées.

AUTRES PROJETS

- 2012-2013 **Différents projets pendant le DUT GEII, IUT de Ville d'Avray**
Création de programmes en langage C : jeu mastermind, jeu plus ou moins, programme de cryptographie, gestion des tags d'un fichier mp3.
Réalisation d'une carte permettant de mesurer et d'afficher la température ambiante sur un voltmètre. Commande d'un ventilateur en fonction de la température, en utilisant un capteur de température numérique sur un bus SPI, la liaison USART et un microcontrôleur ATMEGA16.
- 2011
(5 mois) **Amélioration d'un robot d'entraînement au ping-pong, Lycée Les Pierres Vives**
Création d'une carte électronique (avec ISIS et ARES), contenant des capteurs et un programme (créé avec FlowCode) dans le PIC16F88, puis intégration de celui-ci sur le robot et donc modification du programme d'origine et du mécanisme afin d'améliorer la précision d'éjection de la balle.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages** : C/C++ de niveau intermédiaire : création de fonctions, manipulations d'objets, pointeurs, référence. Pratique de ces langages dans les différents projets au cours de ma formation et en temps-libres. FlowCode : niveau avancé. PHP : niveau basique
- **Liaisons/Protocole** : RS232, SPI, USART, Ipv4/IPv6, TCP/IP (création d'un réseau local)
- **Logiciels** : CodeBlocks, Suite Office (certificat C2I), Photoshop, Proteus, PL7 Pro (langage Ladder)
- **Matériels** : STK500, µC d'Atmel, µC PIC16F88, TSX Premium, Convertisseur A-N, Oscilloscope Agilent DSO X3000
- **Systèmes** : Windows (XP à 8), Linux Mint

LANGUES VIVANTES

- **Français, Turc, Kurde** : trilingue (pratique des trois langues quasi quotidiennement, plusieurs séjours en Turquie)
- **Anglais** : niveau intermédiaire (B1), 1 mois de formation au Pays de Galles, lecture de sites d'actualités en anglais
- **Espagnol** : scolaire

ACTIVITÉS

- Pratique du foot en salle
- Lecture assidue d'articles de journalistes indépendants
- Veille technologique et informatique, restaurer des produits électroniques