

APPRENTI INGÉNIEUR ENSEA

FORMATION

2014-2017	Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications, par l'Apprentissage à Cergy (95) Option systèmes numériques intégrés
2013-2014	BTS Systèmes Électroniques, Lycée Jean Perrin à Saint-Ouen-l'Aumône (95) Réalisation d'une carte autonome permettant de surveiller à distance la déformation des pinces à sertir pour l'aérospatiale, avec une carte réceptrice, en utilisant des modules XBee et le protocole ZigBee.
2011-2013	DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, IUT de Ville d'Avray (92) Option informatique, automatismes et réseaux industriels. Certificat Informatique et Internet (Niveau 1) et Brevet d'Initiation Aéronautique
Juillet 2012	HNC Electrical and Electronic Technology, Glyndŵr University à Wrexham (Pays de Galles) Summer school, équivalent du BTS systèmes électronique, 1 mois de cours en anglais
2009-2011	BAC Sciences et Technologies Industrielles, Lycée Les Pierres Vives à Carrières sur Seine (78) Option électronique Amélioration d'un robot d'entraînement au ping-pong : 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.
2007-2009	Brevet d'Études Professionnelles, Lycée Auguste Escoffier d'Eragny-sur-Oise (95) Option système électronique industriel et domestique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Octobre 2013 <i>(stage d'un mois)</i>	Merit LiLin : distributeur et assembleur de matériel de vidéosurveillance à Conflans-Sainte-Honorine (78) Technicien de service après-vente, maintenance des produits commercialisés, montage de serveurs/ordinateurs, réparation des produits apportés, gestion des réclamations.
Depuis 2008 <i>(vacances scolaires)</i>	Star Construction : entreprise générale de bâtiment à Épône (78) Manœuvre dans le BTP (démolition, construction, maçonnerie et rénovation) sur différents chantiers situés principalement en Île-de-France.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : C/C++ de niveau intermédiaire : création de fonctions, manipulations d'objets, pointeurs. LabVIEW : niveau basique
Liaisons/Protocole : RS232 (utilisé dans plusieurs projets), USART, SPI, TCP/IP (création d'un réseau local), ZigBee (XBee)
Logiciels : CodeBlocks, Suite Office (certificat C2I), MATLAB, Vmware, Photoshop, Proteus, PL7 Pro (langage Ladder)
Matériels : STK500, µC d'Atmel, Automates TSX Premium, Convertisseurs A-N, Oscilloscope Agilent DSO X3000
Systèmes : Windows (XP à 8), Linux Mint, Fedora, Installation et gestion de CMS, Création de sites Internet

LANGUES VIVANTES

Français, Turc, Kurmandji : trilingue (pratique des trois langues quasi quotidiennement, plusieurs séjours en Turquie)
Anglais : bon niveau, 1 mois de formation au Pays de Galles en 2012, lecture de sites d'actualité en anglais
Espagnol : notions de base

CENTRES D'INTÉRÊT

Pratique hebdomadaire du football en salle
Restauration d'appareils électroniques