

## TECHNICIEN EN AUTOMATISME

### FORMATION

---

- 2013-2015:** **DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle** – IUT de Cergy-Pontoise
- Formation scientifique et technologique : composants, système et applications
  - Informatique industrielle : programmation, micro-processeurs, aspects logiciel matériel
  - Électronique analogique et numérique
  - **Automatismes** et réseaux :
    - Asservissements, Régulation :
      - Mise en œuvre des méthodes d'identification expérimentales
      - Passage du cahier des charges à la conception du correcteur
      - Réglages des paramètres d'un régulateur industriel
    - Contrôle-commande des systèmes industriels :
      - Analyse d'une spécification technique du besoin, d'un cahier des charges
      - Mise en œuvre d'une application simple d'automatisation conçue autour d'automates programmables industriels ou de systèmes cibles généralistes
      - Analyse du besoin en Interface Homme-Machine d'un automatisme
      - Réalisation de l'interfaçage de la partie contrôle-commande
  - Formation scientifique et humaine
  - Mathématiques
  - Physique
  - Anglais (préparation au TOEIC)
  - Expression et communication
- 2012-2013:** Première année de Licence "Sciences de la vie parcours Biochimie et biologie cellulaire" – Université de Cergy-Pontoise
- 2011-2012:** **Baccalauréat Scientifique** spécialité physique-chimie (obtenu avec mention) – Pontoise

### LANGUES ET COMPETENCES

---

- Anglais:** Stage d'immersion de 2 semaines (été 2012) au Château de la Mazure – Forcé France
- Informatique:**
- **Bureautique:** Word, Powerpoint, Excel
  - **Électronique:** Proteus (ISIS), Quartus
  - **Programmation:** C, Java (Code:blocks, Flowcode), FPGA

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

- Avril-Juin 2015:** Stage de fin d'études : "Mise en place d'un outil de supervision de groupe" – Entreprise SPIE
- Définition de la solution, mise en œuvre, processus de validation,...
  - Travail sur le logiciel PRTG, modifications des capteurs des différents équipements.
- Février 2012:** Stage d'observation d'une semaine au Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Région de Pontoise (SIARP)

### CENTRES D'INTERETS

---

Cinéma, jeux vidéo, manga, badminton,...