

# Candidature XXX

DUPONT Jean

Né le 1er Janvier 1990 à Paris

Adresse : 1 rue du Général de Gaulle

75001 Paris

06.01.02.03.04

Dupont.jean@gmail.com

Photo

## Formation

2012 – 2014 : **DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle**  
IUT Sénart Fontainebleau – 77127 Lieusaint

2011 – 2012 : **Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur**  
Lycée Blaise Pascal – 77170 Brie Comte Robert

## Compétences

### En informatique :

- **Langages** : C, VB.Net, Java et VDHL.
- **Outils** : Code::Blocks, Visual Studio, Eclipse, Quartus II et LabView.
- **Environnement** : Windows - Linux (Simplement pour utiliser un Raspberry Pi en Python).
- **Matériel** : Microcontrôleurs PIC16F88 et PIC18F4550, FPGA (Famille MAX7000S), bras robot (servomoteur numérique) et RaspberryPi.

### En électronique :

- Connaissances de composants et montages simples (ex : Transistors, condensateur, pont diviseur de tension)

### En langues :

- **Anglais** : Bien écrit et moyen oral
- **Espagnol** : Moyen écrit et oral
- **Chinois (mandarin)** : Notions écrit et oral

### Autres :

- Habitable B2V
- Notions d'automatisme sous Simulink avec carte DSPACE
- Notions de réseau (protocoles TCP/IP, CAN, Modbus)

## Expériences Professionnelles

- **Stage de fin de DUT GEII à XXX** : Développement d'une carte électronique de gestion d'alimentation secourue qui doit être implantée dans différents produits de l'entreprise. Avec : programmation en C d'un PIC16F88 (timer, convertisseur A/D), utilisation de composants électriques (résistances, transistors, opto-coupleurs, relais, régulateur de tension) pour faire des commandes (relais) ou des mesures de tensions (diviseur de tension pour s'adapter au pic).
- **Soutien en Informatique** (programmation en C) aux 1<sup>ère</sup> année de mon DUT GEII pour leurs TP et projets.

## Loisirs

- Programmation, jeux-vidéo, cinéma et airsoft.
- Je vais aussi en salle de sport 2 à 3 fois par semaine (cardiotraining et musculation)