

Mr PULIN Quentin
6, Boulevard Soult
75012 PARIS
07.60.84.77.18
quentin.pulin@hotmail.fr

OBJET : demande de stage

Paris, le jeudi 19 février 2015

Madame, Monsieur,

Actuellement en seconde année d'un DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle à l'IUT de Cachan, je recherche un stage de 10 semaines, à partir du 13 avril 2015, afin de développer et mettre en pratique mes diverses connaissances techniques et théoriques tout en approchant le monde du travail.

Dans le cadre de mon projet d'étude, j'ai participé à la réalisation d'un robot suiveur de ligne, de sa conception à sa réalisation. Cette expérience a permis de me familiariser avec la gestion de projet, tout en développant mes connaissances du génie électrique, notamment le choix des composants et leurs mises en place.

En tant que concepteur de capteurs pour une mini station météo, j'ai pu éprouver mes facultés de gestion et de prise d'initiative, ainsi que mes compétences en informatique industrielle, en particulier dans le domaine des réseaux.

Motivé à poursuivre dans une activité orientée dans la recherche et le développement, je souhaite entreprendre une carrière dans laquelle je puisse utiliser toutes les connaissances acquises lors de mes études dans le domaine du GEII.

Je reste à votre disposition pour vous exposer plus en détail mes motivations.

Dans l'attente d'un prochain contact, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

PULIN Quentin

Quentin PULIN

6, Boulevard Soult

07 60 84 77 18 / 01 71 70 68 93

quentin.pulin@hotmail.fr

19 ans

Nationalité française



Étudiant en DUT GEII à l'IUT de Cachan

Formations

- 2013 à 2015 - **DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle** IUT de Cachan (Université Paris Sud)
- 2013 - **BAC S** mention assez bien Lycée Maurice RAVEL (Paris 20ème)
 - Anglais : intermédiaire
 - Espagnol : notions

Expériences professionnelles et réalisations

- Août 2014 - employé de restauration du groupe France télévision
- Juillet 2013 - assistant au service commercial de la société CAHOUET

Réalisations :

- Etude et réalisation d'un émetteur FM synthétisé avec codage stéréo RDS
- Participation à un concours de conception et programmation d'un robot suiveur de ligne
- Programmation du jeu «Snake» en langage C /programmation du jeu « MasterMind » en Python orienté objet avec algorithme génétique
- Conception d'un modem numérique pour les télécommunications « hautes fréquences »

Compétences en informatique

- **RESEAUX** : Ethernet, bus SPI, bus CAN, bus I2C
- **LANGAGES** : C, VHDL (Quartus), Python (programmation orientée objet)
- **LOGICIELS** :
 - Environnement de développement intégré : **CVI** (National Instruments), **CodeWarrior** (Freescale)
 - Logiciel de simulation de circuits électroniques analogiques : **LTSPICE** (Linear Technology)
 - Simulation pour les designs complexes en ASIC : **Modelslim** (Altera)
 - Plate-forme de programmation graphique : **LabVIEW** (National Instruments)
 - Plate-forme de simulation et de modélisation de systèmes dynamiques : **Simulink** (MATLAB)
 - Microsoft Office (Word, PowerPoint, excel), Open Office

Centres d'intérêt

- Batterie dans un groupe
- Football en salle