Adrien XXXXX
12 rue xxx xxxxxxxxx
60 200 COMPIEGNE
06 xx xx xx xx

xxxxxxx.adrien@gmail.com
21 ans

Recherche de STAGE de 6 mois début Septembre 2009

Formation

2008 - 2009 : **1er année Université Technologique de Compiègne – Génie Informatique.**
UTC – 60200 COMPIEGNE

2006 - 2008 : **DUT Génie électrique et Informatique industrielle.**
Option Informatique Temps Réel et Réseau - IUT Cachan PARIS XI - 94230 CACHAN

2005 - 2006 : **1er année License PCST (Physique-Chimie Sciences de la Terre).**
Faculté des sciences d'Orsay - 91405 ORSAY

2005 : **Baccalauréat Scientifique option SVT et spécialité Physique – Chimie.**
Lycée Descartes – 92160 ANTONY

Expériences

Avril – Juillet 2008 : **Brooklyn College** – 11210 NEW-YORK (stage de 3 mois)
Biomimetic and Cognitive Robotics Laboratory (20 personnes) – responsable : Frank W. Grasso
Approche du concept de "swarm intelligence"; étude comportementale des fourmis: Analyse, Simulation en monde virtuel, Programmation en C d'un robot Khepera II, Tests du portage virtuel/réel, réalisation d'un programme de communication entre un PC et un robot (port série) en C++, utilisant le framework Qt.

Juillet 2007 :
Thales division Air Systems - 91470 LIMOURS
Réalisation d'un support de cours (français et anglais sur powerpoint) sur la Directive Machine; pour l'utilisation en sécurité des machines outils. Analyse des normes Européennes.

Juillet 2006 :
Informatique Caisse des dépôts et consignations – 94230 CACHAN
Support informatique aux usagers de l'entreprise pour les applications maison.
Maintenance réseau, PC, imprimante...

2006 – 2008 IUT :
Projet TriRobot : Automate trieur de pièces.
Programmation d'un automate, conception d'un filtre hyper-sélectif passif.
Projet Gamel Trophy : Robot suiveur de lignes.
Analyse fonctionnelle/cahier des charges, conception de circuits électriques, programmation d'un microcontrôleur PIC en langage C.
Projet Informatique Temps Réel Réseau : Réalisation d'un réseau industriel.
Programmation d'une passerelle CAN/I2C/Ethernet.

Connaissances informatiques

Programmation : C, C++ (framework Qt), GRA.F.C.E.T, VHDL, Java, Assembleur (coldfire).
Logiciels : DEV-C++, Code::Blocks, MPLAB, DXP Protel, Quartus, CX-Programmer, Matlab (simulink).
OS : Windows XP/Vista, Linux (Fedora).

Langues

Anglais : Courant, anglais technique.
Espagnol : Scolaire.

Loisirs

Voyage : Etats-Unis (New-York), Ecosse, Angleterre, Espagne, Italie.
Lecture : Romans fantastique, policier, thriller.
Sport : Aïkido (3 ans), Natation (loisir).