

NOM Prénom

Adresse

E-mail

Tel :

Né le 00/00/00

Disponible en...

Mobilité : IDF

Ingénieur en Génie Électrique et Informatique industriel

PHOTO

Diplômes et formations

2006/2011 : **ESME Sudria (94)** Ingénieur Electronique, Informatique

Spécialité : Systèmes embarqués

2006/2006: Lycée Saint Paul (75) Bac S mention Bien

Expériences Professionnelles

Depuis Janvier 2012 : **Ingénieur Systèmes embarqués** - ALSTOM POWER CONTROL SYSTEMS Belfort France
Développement d'un simulateur HIL (Hardware In The Loop) du groupe turbo-alternateur et réseau électrique pour une centrale de type EPR.



2011, 6 mois : **Stage Assistant Ingénieur** – VINCI ENERGIES Colombes France
Programmation et mise en œuvre des automates programmables API Schneider-Télemécanique : PCX/TSX Premium (PL7 Micro/Junior/Pro) et API SIEMENS S7-300/400 (STEP 7, logiciel de supervision : WINCC flexible) ainsi que les API : YOKOGAWA (CS300) application: commande des moteur synchrones et asynchrones et variateurs de vitesse.



2010, 6 mois : **Stage Ouvrier -SONELGAZ** (Société nationale Algérienne d'électricité et du gaz)
Projet d'étude sur la surveillance de la production et la distribution de l'énergie électrique produite dans une centrale thermique (turbine à vapeur), simulation sous MATLAB SIMULINK application du filtre de KALMAN.

2009, 1 mois : **Stage Ouvrier – SOMIAS** (Société de maintenance industrielle)
Suivi de travaux de câblage sur une station de dépoussiérage

Compétence et connaissances techniques

Automatique et informatique industrielle :

- Conception de systèmes à partir d'un cahier des charges.
- Réalisation mécanique, électrique, logicielle et matérielle d'un système automatisé.
- Commande adaptative et commande Optimale des systèmes à microprocesseur.

Informatique et Programmation:

- Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows9x/2000/NT/XP/Vista, MS-DOS.
- Langages de programmation : C++, Visual Basic, UML(1.4 et 2.0), Turbo Pascal.
- Programmation en Assembleur : Intel 8086/85, microcontrôleurs 68HC11 (Motorola).
- Simulation sur Matlab/Simulink, Labview, PSpice, Electronic workbench, Orcad, TestInView, Controcad.

Bureautique :

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, Open Office, Lotus Notes.

Langues

Anglais TOEIC 780
Espagnol Pratique en loisir

Divers

Sports: football, handball, natation.
Loisir: alpinisme, camping.