METEYE Nicolas
14 rue Jacques Richard
94500 CHAMPIGNY SUR MARNE

Port: 06.58.21.83.23
Mail : meteye.nicolas@gmail.com
24 ans

FORMATIONS :

- 2012-13 : **L3 IST** (Information, Systèmes et Technologie), UFR Sciences, université Paris-Sud 11.
2011-12 : **Licence professionnelle All** (Automatique et Informatique Industrielle), IUT de Cachan (94), université Paris-Sud 11.
2008-11 : **DUT GEII** (Génie Électrique et Informatique Industrielle), IUT de Chartres (28), université d'Orléans.
2008 : **BAC STI Génie Électrotechnique**, lycée Alfred Kastler, Dourdan (91).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES:

- 2013 : **Stage de fin d'étude** d'un mois au LSS (Laboratoire Signaux et Système) division Groupe des Problèmes Inverses, CNRS, campus de Supélec, Gif-sur-Yvette (91).
Création d'algorithmes sur Matlab pour la restructuration d'un signal audio saturé à l'enregistrement.
- 2011-12 : **Antony Développement Électronique**
Programmation de micro contrôleurs PIC et réalisation de cartes électroniques destinées à la régulation de chauffage et de luminaires dans les industries.
- 2011 : **Stage de fin d'étude** de deux mois au laboratoire CEMHTI (Conditions Extrêmes et Matériaux : Hautes Températures et Irradiations), CNRS d'Orléans (45).
Automatisation et supervision de quartz et de tantales sur un accélérateur de particules sur des automates Siemens et VisualBasic .NET via un serveur OPC.

CONNAISSANCES TECHNIQUES:

- Savoir-faire** : Étude, réalisation et conception de systèmes micro-électronique, électronique, électrique et informatique, lecture de schémas électrique, lecture d'un cahier des charges, analyses fonctionnelles, câblage, soudage des composants, wrapping, dimensionnement de composants, création d'algorithmes.
- Techniques** : Réseaux CAN, KNX, Dali, LONWorks, ASI, FIPIO, Ethernet TCP/IP, maîtrise des micro contrôleurs Microchip, filtres passifs/actifs, oscillateurs, asservissements de systèmes, traitement numérique du signal, modulation AM et FM d'un signal .
- Logiciels** : Galaxy, Quartus (programmation VHDL) CVI, MPLAB, Ride, Visual Studio 6.0 (programmation C et assembleur), PL7PRO, Step 7, PC Vue, Cx-programmer, Unity pro, Codesys (programmation ladder, SFC, LIST), VB.NET, VBA (programmation C++), Protel, Orcad, Pads (CAO circuits imprimés), Matlab (simulation mathématique), Xbuilder (programmation TAC), bureautique.
- Projets** : Programmation de thermostats d'ambiance pour un hôtel de 1000 chambres, réalisation d'une carte moteur 48V / 200A pour un kart électrique (gagnant du concours e-kart 2011), carte mère d'un robot, carte d'alimentation stabilisée, amplificateur audio, jeu vidéo, table de mixage, programmation d'une centrale de traitement d'air, décodage de trames RFID.
- Anglais** : Technique. Score TOEIC : 660.
Allemand : Notions.

AUTRES:

Tir à l'arc, musique, vélo, voyages.