

Papa Alassane S. - Né
77600 Bussy Saint Georges
3 ans d'expérience
Réf : 1806271532

Ingénieur chef de projet télécommunications et systèmes électroniques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

? 2010 - 2011 Master 2 Intégration des Systèmes Temps Réels, mention Electronique Automatique et Telecom (Université Joseph Fourier, Grenoble, France).

? 2009 - 2010 Master 1 en Electronique et Télécommunication (Université Joseph Fourier, Grenoble, France).

? 2004 - 2006 DTS Télécommunications (Ecole Supérieure Multi. des télécom, Dakar, Sénégal).

? 2003 - 2004 Baccalauréat Scientifique série S (Lycée Saidou Nourou Tall, Dakar, Sénégal)

Expériences professionnelles

2014 à ce jour

? AERECO, Seine et Marne, FRANCE en CDI Chef de projet spécialisé nouveaux produits embarqués et technologies d'objets connectés - Management équipes d'experts. - Conception, Etudes, Développement de systèmes embarqués communicants. - Gestion de portefeuilles clients.

2013

? Style and Design, Yvelines, FRANCE en CDD Ingénieur Etudes et Développement de systèmes embarqués. - Conception d'un système de diagnostic de bus CAN pour automobile. - Architecte Hardware: Carte mère processeurs et périphériques associés (Can, USB, Ethernet, wifi, IoT). - Architecte software and Firmware: Programmation C/C++/C# sur cible embarquée

2012

? A2E, Héricourt, FRANCE en CDD Ingénieur Etudes et Développement. - Asservissement de moteur et Acquisition de capteurs. - Conception de circuits Analogiques/Numériques. - Architecte Software et Firmware: Langages C/C++/C#.

Langues

- Anglais : Niveau professionnel (écrit et parlé) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Electronique Système Embarqué

- Hardwares déjà utilisés: SOC, Atmel, DSP, Raspberry pi, PIC, ARM Cortex, FPGA.
- Les OS pour systèmes temps réels : Windows, Linux embarqué, OS temps réel RTOS.
- Protocoles et normes: I2C, CAN, UART, SPI, USB Host/Device, TCP/IP, WIFI, LoRa, WMBus.
- Langages: C, C++, JAVA, VHDL, Matlab/Simulink, SQL, JavaScript, PHP, HTML.

Télécommunications et Réseaux

- Connaissances en protocoles réseaux: LTE, TCP/IP, CAN, DVB.
- Connaissances en traitement du signal, antennes et des circuits RF: Cao ADS Agilent, Mustig.
- Connaissances en traitement d'images: Chaînes d'acquisition, Technique d'amélioration RSB et filtrage.

Automatique

- Connaissances des automates programmables: SIMATIC 200-300 (Siemens), TSX Micro (Schneider Electric).
- Outils de configuration et de supervision: PL7 de Schneider, STEP7 de Siemens, Win CC, PCview...
- Connaissances en réseaux de terrain : CAN, Profibus et Modbus. (Expert)