

Né en 1987
44880 Sautron
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1202241124



Ingénieur systèmes mécatroniques et innovation

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Bâtiment.

Formations

06/2011 :

diplôme d'ingénieur egsi la rochelle dominante mécatronique(spécification, modélisation, conception, r&d, innovation...)

12/2009 :

fi uba(université de buenos aires) facultad de ingeniería

06/2008 :

dut geii iut de nantes

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Ingénieur / Ingénierie robotique en industrie

, stage et cdd ingénieur innovation, ba systèmes rennes, france expérience d'un an en robotique mobile partagée entre projets d'innovation et études et développements (e&d) innovation monter des projets collaboratifs de recherche de type anr, fui, fp7 en robotique médicale e&d réaliser une étude de faisabilité sur un système d'automatisation de tests logiciels

/ à ce jour :

Pilote d'installation de l'industrie du béton

, stage élève ingénieur be michelin la roche sur yon, france déploiement d'une application de gestion des paramètres sur l'ensemble d'un parc de 8 machines industrielles d'assemblage (confection et finition des pneus) responsable de la gestion d'un projet industriel planification, spécification, conception, installation, mise en service, exploitation.

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne en CND END magnétoscopie

, stage universitaire technicien équipe temps réel ircbyn, cnrs nantes, france participation développement d'un algorithme permettant de mesurer les temps de tâches d'un système d'exploitation temps réel "trampoline".

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Mécatronique:

- Formé au processus d'intégration avec Denis LECRUX consult Norme mécatronique : XP E 01-013
- Domaine : Electricité, instrumentation, Automatisme, systèmes industriels
- Outils de simulation multi-physique: 20Sim (Bond Graphs), Lab AMESim, COMSOL
- Logiciels utilisés : Eclipse, LabVIEW, scilab, matlab, simulik, Mplab,
- Programmation : C/C++, VHDL, Linux, μContrôleur (microship, infineon) Initiation à l'utilisation du middleware Orocoss

Open Innovation:

- Formé à la propriété industrielle (suivi de brevets), gestion et valorisation de projet d'innovation
- Expérience au sein de BA Systèmes de montage de projets collaboratifs (FUI, ANR, FP7, OSEO)
- Coordinateur entre PME, laboratoires de recherche, grands groupes, experts
- Activités commerciales : Prospection, travaux en coordination avec les offres, préparation d'offres.

Centres d'intérêts

Basket 15 ans de pratique / Squash en loisir

Pratique de tous sports collectifs