

**Fabien C.** - Né en 1987  
**44880 Sautron**  
**1 an 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

---

Septembre 2008 - Juin 2011: Diplôme d'ingénieur - EIGSI La Rochelle: Dominante Mécatronique(spécification, modélisation, conception, R&D, innovation...)

Juillet 2009 - Décembre 2009: FI UBA(Université de Buenos Aires) - Facultad de Ingeniería

Un semestre d'étude en Argentine. Spécialité Marketing, qualité et Automatismes

Septembre 2006 - Juin 2008: DUT GEII - IUT de NANTES

Spécialisé en génie Électrique Informatique Industrielle, électrotechnique

### Expériences professionnelles

---

Janvier 2011, décembre 2011 - 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

Juin 2010, Août 2010 - 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.

Avril 2008, Juillet 2008 - Stage Universitaire - Technicien - Equipe temps réel IRCCyN, CNRS - Nantes, France

Participation au développement d'un algorithme permettant de mesurer les temps de tâches d'un système

d'exploitation temps réel "Trampoline".

### Langues

---

- Espagnol : Bon niveau Anglais : TOEIC 825 parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Mécatronique:

- Formé au processus d'intégration avec Denis LECRUX consult Norme mécatronique : XP E 01-013

- Domaine : Electricité, instrumentation, Automatismes, 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, &#956;Contrôleur (microship, infineon) Initiation à l'utilisation du middleware Orococos

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. (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Basket 15 ans de pratique / Squash en loisir  
Pratique de tous sports collectifs