

Le 15/12/2011

## **INGÉNIEUR ELECTRONIQUE**

Le Centre d'Innovation des Technologies sans Contact-EuraRFID (CITC) est un centre de ressources, d'expérimentations et d'expertises dans les technologies d'identification, de traçabilité, de mobilité, et de géolocalisation.

Pour renforcer notre équipe nous recherchons un **INGÉNIEUR ELECTRONIQUE** :

Dans le cadre de votre mission, vous serez amené(e) à :

- ⇒ accompagner nos adhérents et nos partenaires dans la définition technique & stratégique et la mise en place de solutions et d'applications innovantes.
- ⇒ à participer aux phases de conception, spécification et réalisation de projets mettant en œuvre les dernières innovations en termes de technologies sans contact,
- ⇒ à prospecter et rechercher de nouveaux contacts susceptibles de conduire à un accompagnement,
- ⇒ établir des diagnostics stratégiques & techniques du projet de la structure accompagnée,
- ⇒ définir et développer des suites de tests conformes aux référentiels normatifs (bancaires, transports, sécurité, logistique, santé...),
- ⇒ assurer le suivi des projets R&D auprès de nos partenaires membres du CITC ou dans le cadre de projets collaboratifs (ANR, FUI, FP7, etc.).

### **Votre Profil :**

De formation supérieure en Électronique, vous débutez ou bénéficiez d'une première expérience en conception et en développement de systèmes électroniques analogiques et numérique.

Vous maîtrisez les langages C, C++, et le VHDL ainsi que la programmation de circuits FPGA. Votre connaissance de l'outil Matlab est un plus.

Connaissance du design d'antennes HF, UHF.

Connaissance des principes de communication, des normes associées (18000, EPC Gen2), et des méthodologies de test.

Connaissance des outils de test et logiciels : HFSS, Labview

Anglais courant.

Attiré(e) par les nouvelles technologies et d'un naturel assez curieux, vous possédez un goût pour la recherche et l'innovation.

Rigoureux(se) et organisé(e), vous êtes également à l'aise pour gérer vos projets avec une autonomie.