

## **Ingénieur R&D - Développeur Logiciel Embarqué**

Lieu: Montpellier, France

Formation: Ingénieur (Bac+5, Universités ou Ecoles d'Ingénieur)

Expérience: 3 à 5 ans en développement de logiciels embarqués

Date de l'offre : Avril 2019

### **Contexte**

Algodone développe des solutions innovantes, à base de logiciels et de matériels, permettant la gestion des droits numériques des circuits intégrés.

### **Mission**

Vous participez au développement de nos produits logiciels embarqués, en particulier à la création de bibliothèques et d'API pour différentes cibles matérielles, avec un rôle clé dans la définition de l'architecture et le choix des ressources de sécurité pour une mise en œuvre optimale.

Vous travaillerez dans le département de R&D sur les tâches liées à:

- Spécification des produits, Plan de vérification
- Architecture, Conception UML
- Développement
- Test de non régression
- Environnement de vérification automatisé

Vos responsabilités sont:

- Garantie de la qualité des livrables et de leur adéquation avec le cahier des charges
- Amélioration continue des processus et de l'infrastructure de développement et de test
- Communication avec l'ensemble de l'équipe pour la résolution des conflits et verrous techniques

Votre curiosité, votre implication et votre rigueur sont indispensables dans ce type de travail, pour analyser et concevoir des solutions techniques innovantes.

### **Compétences techniques**

Vous avez fait preuve d'excellence dans le développement logiciel et vous maîtrisez:

- Les architectures de logiciels embarqués
- La programmation en langage C et objets, scripts
- Les chaînes d'outils de compilation

Vous êtes expérimenté en:

- Analyse des besoins
- Spécifications formelles et documentations techniques
- Architecture et conception modulaires
- Intégration continue, test automatique et suivi qualité
- Mise en œuvre de solutions logicielles pour systèmes embarqués

### **Communication**

Vous parlez couramment l'anglais et possédez de bonnes aptitudes en communication orale et écrite.