

## **SECURITY SOFTWARE ARCHITECT**

### **QUI SOMMES-NOUS**

*Tiempo Secure est une entreprise française, acteur de la DeepTech, spécialisée dans le design de solutions de propriété intellectuelle et d'éléments de sécurité, pour sécuriser des systèmes stratégiques embarqués (IoT, Mobile, Automobile, Médical, Paiement, Défense, Smart Grid). Installés près de Grenoble, au cœur des Alpes françaises, nous faisons partie de l'écosystème technologique d'Inovallée. Notre stratégie d'innovation orientée usages, ainsi que nos clients internationaux, sont des facteurs clés de notre réussite. Soutenus par des investisseurs privés, sur le marché dynamique de la cybersécurité, nous sommes en forte croissance pour répondre aux enjeux de sécurisation du nombre accru d'objets connectés. Pour plus d'informations sur Tiempo Secure, visitez [www.tiempo-secure.com](http://www.tiempo-secure.com)*

### **POURQUOI NOUS REJOINDRE**

*Si vous cherchez à donner plus de sens à ce que vous faites, tout en développant des designs de puces avancés aux côtés des grands acteurs du secteur, contactez-nous. Si vous cherchez la liberté d'interagir avec différents métiers d'ingénierie des systèmes embarqués, en matériel comme en logiciel, notre environnement de travail est fait pour vous ! Employeur promouvant l'égalité des chances, nous considérons nos salariés comme des experts dans leurs domaines, et leur voix compte dans nos prises de décisions.*

### **LES MISSIONS**

Vous serez en charge de la spécification et du développement des logiciels embarqués sécurisés pour les produits de Tiempo. Plus précisément, vous concevrez l'architecture logiciel pour implémenter une "root of trust" solide et certifiable.

### **NIVEAU DE FORMATION**

Diplôme d'ingénieur ou Master en informatique / cryptographie.

### **NIVEAU D'EXPERIENCE**

- 6 ans dans le développement de logiciels embarqués sécurisés
- Expérience de leadership technique

### **COMPÉTENCES REQUISES**

- Architecture des systèmes de sécurité (smartcard, secure element, Trusted Platform Module)
- Architecture des logiciels embarqués
- Connaissance des attaques logicielles (e.g., buffer overflow) et des contre-mesures
- Bonne compréhension et expérience des Side-Channel Attacks et Fault Injections.
- Maîtrise de l'anglais

### **COMPÉTENCES SOUHAITABLES**

- Connaissance des systèmes d'exploitation sécurisés, processus de certification en sécurité, gestion du cycle de vie des produits sécurisés, analyse des menaces sur les appareils, architecture des SoC, cryptographie.

### **COMPÉTENCES RELATIONNELLES**

- Capacité à collaborer en équipe
- Ecoute active, esprit critique
- Flexibilité et capacités d'adaptation

### **NOTRE OFFRE**

- CDI
- Rémunération attractive selon expérience
- Tickets restaurants, mutuelle & prévoyance ...

**LIEU DE TRAVAIL**

*Inovallée, Montbonnot Saint Martin, France (d'autres lieux de travail peuvent être envisagés)*

**DATE DE DEBUT**

Dès que possible

Pour postuler, envoyez votre dossier de candidature à : [recruitment@tiempo-secure.com](mailto:recruitment@tiempo-secure.com)