



REJOIGNEZ-NOUS !

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ OBJETS CONNECTÉS

Contrat	CDI / Début dès que possible
Localisation	Région Aix-en-Provence
Nous sommes	<p>Ondilo est une jeune entreprise innovante dans le domaine des objets connectés. Primée au CES, Ondilo a l'ambition de proposer des solutions intelligentes et élégantes pour profiter pleinement de son extérieur, sa piscine, son jardin en toute sérénité. Nous commercialisons actuellement une première offre, un îlot connecté qui révolutionne l'entretien de la piscine : voir la vidéo ICO. Nous sommes une équipe expérimentée et complémentaire, prête à relever de futurs défis.</p>
Votre mission	<p>Vivez en direct l'essor d'une startup en participant au lancement de nos produits ! Vous prendrez en charge l'organisation et le développement des logiciels bas niveau ; firmware de notre objet connecté et logiciels de tests (environnement, certification, banc de test de production...)</p> <p>Vous travaillerez en collaboration avec les ingénieurs hardware, backend et industrialisation pour concevoir et valider des logiciels fiables et performants. Du cahier des charges à la recette, vous serez le garant de la qualité des logiciels bas niveau.</p>
Votre profil	<p>Vous avez une formation d'Ingénieur logiciel avec une expérience significative :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Organisation d'activités de développement de logiciels bas niveau▪ Définition d'architectures softwares pour objets connectés▪ Très bonne programmation en C dans des environnements temps réel contraints▪ Développement sur Microcontrôleur et/ou Microprocesseur▪ Expérience des RTOS multithreads et OS embarqués (QNX, Embedded Linux...)▪ Environnements de développement type Eclipse, Git...▪ Développement de drivers bas niveaux type i2c, SPI, USB, UART...▪ Expérience des protocoles de communication BLE, WiFi, GSM/3G, Lora/Sigfox▪ Connaissance des environnements de test▪ Connaissance des architectures ARM (préférable)▪ Connaissance des scripts Python (préférable)▪ Confortable avec le 'fast prototyping' et les méthodes 'Agile' <p>Vous avez des valeurs humaines certaines :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Autonome, curieux, rigoureux, dynamique, proactif, engagé sur des résultats▪ Très bonne communication et collaboration dans le travail en équipe▪ Agilité pour travailler dans un environnement en constante évolution▪ Désireux d'apprendre de nouveaux outils, langages, plateformes logicielles
Mail	jobs@ondilo.com
Site	www.ondilo.com