

Dans le cadre de sa croissance MICROTEC, entreprise spécialisée dans le Design et la fabrication d'équipements électroniques à hauts objectifs de fiabilité pour milieux extrêmes recherche, pour son site de Ramonville-Saint-Agne (31520), un ou une :

Ingénieur d'étude en logiciel embarqué junior

Missions principales

L'Ingénieur d'Etude en logiciel embarqué assure, au sein du Bureau d'Etudes, la conception, le développement et les validations d'architectures et de modules logiciels implantables sur cibles micro-processeurs pour systèmes électroniques embarqués.

Il rédige les documents de spécification, de justification, de validation et, le cas échéant, de qualification propre aux travaux qui sont les siens. Il présente régulièrement l'avancement de ses travaux :

- A son responsable de projet pour la partie calendaire et budgétaire
- A son responsable hiérarchique pour la partie métier

Formation / compétences

Bac + 5 ou plus en logiciel embarqué, robotique ou télécom, vous justifiez d'une expérience professionnelle de minimum 2 ans en conception de systèmes et modules logiciels chargés sur puces à cœur ARM (idéalement STM32) en environnement de développement fortement contraint (ferroviaire, aéronautique, spatial, défense, biomédical, nucléaire).

Vous êtes familier des OS temps réel embarqués (FreeRTOS ...) ou savez générer des contextes équivalents ; vous êtes familier des drivers (SPI, CAN, I²C, UART ...) ; vous maîtrisez le C (ou C++) embarqué et les problématiques du temps réel ; enfin vous travaillez régulièrement avec des outils de gestion de version (type Git) et de suivi des faits techniques (type MantisBT).

Nota : Une connaissance pratique du cycle en V, de la conception à la validation, des normes médicales et/ou de la DO-178 constitue un plus mais n'est pas un prérequis.

Vos qualités principales sont le pragmatisme, le sens de la responsabilité et de l'engagement, la curiosité, l'honnêteté intellectuelle, le dynamisme, et la capacité d'analyse.

Vous êtes à l'aise en matière de communication, y compris devant un auditoire restreint, et êtes capable d'évaluer précisément l'état d'avancement et le reste-à-faire de vos travaux.

 <p>High-Rel Electronics</p> <p>Électronique Haute Fiabilité</p>	<h2>Offre d'emploi</h2>	<p>GP_F_Offre emploi_01</p> <p>Application : 02/01/2023</p>
---	-------------------------	---

Rémunération & avantages

Comité d'entreprise. Chèque déjeuner. Tickets restaurant.

Rémunération à négocier selon profil.

Type de contrat & lieu de travail

Ramonville. CDI

Vous vous reconnaissez dans ce qui précède ?

Alors rejoignez en CDI une entreprise dynamique et en pleine croissance au sein de laquelle vous aurez à travailler sur des sujets variés et passionnants dans des domaines de pointe.

Votre rémunération sera fonction de votre profil.

Candidature à envoyer à carrieres@microtec-electronics.fr – Réf. de l'offre à rappeler dans l'objet : MIC-IELEJ2024

2 rue Hermès 31 520 Ramonville-Saint-Agne | Tél : +33 (0) 5 61 39 11 39 | info@microtec-electronics.fr | www.microtec-electronics.fr
SAS au capital de 1 945 870 euros | RCS Toulouse 515 331 577 | SIRET : 515 331 577 00038
Code APE : 2612Z | N° TVA Intracommunautaire : FR 135 153 315 77

<p>Modèle de formulaire indice 02 - Applicable à partir du 20/07/2021 Document en diffusion non contrôlée. © MICROTEC - Ce document est la propriété de MICROTEC et ne doit pas être communiqué à des tiers et / ou reproduit sans l'accord écrit préalable de MICROTEC.</p>	<p>2/2</p>
--	------------