

Vous êtes passionné(e) par la technique et vous recherchez un poste permettant de travailler en équipe intégrée pluridisciplinaire sur des projets R&D et/ou des équipements embarqués.

Vous souhaitez innover et/ou concevoir des équipements aussi variés que des gyromètres pour satellite télécom, OBC & balises GPS/Iridium pour ballons stratosphériques, système de pilotage moteur pour alimentation carburant, répéteur de navigation pour navires

Alors rejoignez-nous.

MICROTEC est une entreprise de taille humaine spécialisée dans le design et la fabrication d'équipements électroniques à hauts objectifs de fiabilité pour milieux embarqués qui recherche, pour son site de Ramonville-Saint-Agne (31520), un ou une :

Architecte systèmes embarqués

Missions principales

- Capture les besoins et contraintes du système chez le Client ou en interne ;
- Conçoit l'architecture du système et décline les exigences applicables à celui-ci aux sous-systèmes ;
- Rédige les spécifications d'interface et fonctionnelles et à cette fin est capable de modéliser le système au travers d'un modèle numérique ;
- Est capable de négocier les allocations de contraintes des sous-système (par exemple masse, volume, consommation ...) en fonction de la destination du système et en coordination avec les clients ;
- Assure le suivi des exigences durant tout le cycle de développement ;
- Contribue à la coordination et au support techniques des différents intervenants lors du développement des sous-systèmes et s'assure notamment de la cohérence des interfaces entre eux ;
- Assure un rôle de Pair technique
- Contribue à la capitalisation et la réutilisation des briques/services existants ou en développement ;
- Assure la cohérence et capitalisation sur les solutions, outils, process retenus...

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

Formation / compétences

- Ingénieur expérimenté à multiples compétences dans plusieurs des domaines suivants : électronique, mécanique, logiciels embarqués,
- Connaissance des contraintes liées à l'aéronautique, à la défense ou au secteur spatial ;
- Aptitude à bien comprendre les applications finales des systèmes
- Bonne capacité rédactionnelle et de communication orale
- Etablir La spécification technique du système
- Analyser et caractériser l'ensemble des exigences, attentes et contraintes de l'expression des besoins pour les compléter et les préciser si nécessaire ;
- Valider les exigences par rapport aux besoins du client ;
- Valider les prises d'engagements ;
- Organiser la traçabilité descendante et remontante des exigences ;
- Être capable d'identifier les caractéristiques clefs ;
- Avoir des notions solides vis-à-vis de la sureté de fonctionnement (classification des évènements redoutés, moyens de mitigation ...).

Rémunération & avantages

- Rémunération selon profil et expérience.
- Titres restaurant, mutuelle et prévoyance. Comité d'entreprise.

Type de contrat & lieu de travail

- CDI
- Poste basé à Ramonville-Saint-Agne

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-ASE2023

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>
--	------------