

Ingénieur Intégration Logiciel UWB Radar (H/F) - Alternance

Vos activités

Passionné(e) par l'ingénierie logicielle et les technologies radar ? Rejoignez une équipe dynamique et internationale pour relever des défis techniques stimulants !

Vos challenges

Intégré(e) à l'équipe **UWB Radar Platform**, vous participerez au développement logiciel des modules transceivers, en travaillant notamment sur :

- Drivers, Scheduling, Multiplexing et Modes de Test.
- L'amélioration et l'intégration des fonctionnalités logicielles.
- La collaboration avec des équipes pluridisciplinaires (Systèmes, Hardware/Suppliers, Tests...).

Vous évoluerez dans un environnement technique de pointe, en interface avec divers métiers, au cœur du développement des fonctions et produits de l'entreprise.

Votre profil

A propos de vous

- Vous êtes actuellement en **Bac+4** ou plus d'un cursus en ingénierie,
- Vous recherchez une alternance d'un an minimum.
- Vous avez un niveau **B1/B2 en anglais**, ce qui vous permet de participer à des discussions avec des interlocuteurs anglophones.
- Vous faites preuve de curiosité, d'esprit d'initiative et d'innovation.
- Vous savez travailler en équipe dans un environnement multiculturel.
- Vous avez la capacité d'interagir et de collaborer avec des équipes interdisciplinaires.

Vous avez des compétences techniques (à valoriser ou à développer) en :

- Ingénierie logicielle : Git/GitHub, VSCode, Lauterbach, Saleae, Matlab, Python.
- Algorithmie & traitement du signal, architecture RF/Radar.
- Définition d'architecture logicielle et modélisation système (ex. UML).
- Automatisation de tests et optimisation des processus d'intégration logicielle.
- Adaptabilité, flexibilité et autonomie.

Envie de contribuer à des projets d'innovation et de monter en compétences sur des technologies d'avenir ? Rejoignez-nous et développez votre expertise en intégration logicielle UWB Radar !

Notre offre



Référence
REF75770D

Site
Toulouse

Unité légale
Continental Automotive France SAS

6 raisons pour nous rejoindre

#1 Nos collaborateurs, nos leaders : Nous recherchons des collaborateurs qui font preuve de créativité, qui sortent des sentiers battus et qui ont l'ambition de construire la mobilité du futur.

#2 Les challenges : notre leitmotiv ! Notre ambition : créer les technologies et solutions de demain autour de la mobilité du futur.

#3 L'innovation au cœur de nos priorités, au cœur de notre ADN.

#4 Nous conjugons travail, plaisir et esprit d'équipe. Ici, le travail et le plaisir ne sont pas incompatibles !

#5 Un potentiel de carrière et un potentiel international, facteur d'opportunité. Vous rejoignez un Groupe sans frontières où les opportunités sont multiples.

#6 We are flex, nous favorisons un environnement professionnel souple et modulable pour le bien-être de nos collaborateurs

Prêt à prendre la route avec Continental ? Votre première étape : enregistrer votre profil sur notre site en ligne.

A propos de nous

Continental développe des technologies et des services pionniers pour une mobilité durable et connectée des personnes et des marchandises. Cette entreprise technologique fondée en 1871 propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et abordables pour les véhicules, les machines, la circulation et le transport. En 2021, Continental a réalisé un chiffre d'affaires de 33,8 milliards d'euros et emploie actuellement plus de 190 000 personnes dans 58 pays et marchés. Le 8 octobre 2021, l'entreprise a fêté ses 150 ans d'existence.

Le secteur d'activité Automotive réunit les technologies associées aux systèmes de sécurité passive, de freinage, de châssis, de trajectoire et de contrôle de trajectoire. Son portefeuille comprend également des solutions innovantes pour la conduite assistée et automatisée, des technologies d'affichage et de fonctionnement, ainsi que des solutions audio et vidéo pour l'intérieur du véhicule, tout comme une technologie d'information et de communication intelligente pour les services de mobilité des opérateurs de flotte et les constructeurs de véhicules commerciaux. Des activités complètes en matière de technologies de la connectivité, d'électronique du véhicule et d'ordinateurs haute performance viennent compléter la gamme de produits et services.