

Ingénieur développeur systèmes embarqués (H/F)

Présentation entreprise :

Cortus est leader dans le domaine des processeurs, du semi-conducteur, des systèmes embarqués, et des solutions IoT dont le siège social est à Mauguio (près de Montpellier, en France) avec des implantations à Meyreuil (France) et à Moscou (Russie), et des filiales en Grèce, en Italie, au Brésil et à Taïwan.

Etant l'un des 12 premiers fondateurs Platinium de la fondation RISC-V et lauréat du plan de relance national « France relance », notre ambition est de créer des puces « made in France » pour des marchés divers comme l'automotive, IoT/NB-IoT 5G, High Performance Computing, IA, etc.

Si vous aussi, vous souhaitez rejoindre une entreprise en pleine croissance et à taille humaine qui s'attache à offrir un lieu de travail diversifié et inclusif dans un environnement de travail permettant l'initiative, la flexibilité et le respect équilibre vie professionnelle/personnelle

ALORS REJOIGNEZ CORTUS !

Missions :

Pour renforcer notre équipe de développement logiciel embarqué nous recherchons un(e) « **Ingénieur développeur systèmes embarqués** » (h/f) pour notre site de Mauguio-Montpellier (34).

Vous serez en charge de participer à l'élaboration de solution de plateforme de développement (SDK) à destination des SoC de nos clients.

Dans ce contexte, vous participerez au développement des solutions constituant l'écosystème de nos outils, basé sur la chaîne d'outils de Cortus (Compilateur, debugger, IDE). Vous serez en charge de la mise en place de solutions répondant à des besoins de développements spécifiques à destination de certaines architectures de SoC Cortus dans un environnement temps réel et automotive.

Nous cherchons à concevoir une solution complète de pilotes bas niveau et de RTOS permettant de faciliter le développement et le déploiement des applications de nos clients.

Vous participerez également à la phase de prototypage des solutions SoC en y apportant le support logiciel permettant la validation des fonctionnalités périphériques.

Enfin, vous évoluerez dans un environnement multiculturel et serez amené à travailler avec des équipes déplacées sur plusieurs sites mondiaux.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur niveau master en Électronique/Télécommunication/Science informatique ;
- Expérience de 5 ans en développement de logiciel systèmes embarqués
- Compétent en C/C++ scripts ;
- Connaissance des systèmes temps réels (FreeRTOS, Micrium, RIOT) ;
- Connaissance des solutions pilotes embarqués types CMSIS
- Anglais Lu, parlé, écrit ;

Compétences appréciées :

- Systèmes temps réels (FreeRTOS, RioT)
- Sub-gigahertz stacks
- NBloT or 3GPP stacks

Type d'emploi et lieu de travail :

- CDI temps plein
- Télétravail possible
- Lieu de travail : Montpellier (34)

Pour Postuler : Déposez votre CV et lettre de motivation à : hr@cortus.com