

Ingénieur en conception de circuits intégrés numériques (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 Platinum 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 !

Mission :

Pour renforcer notre équipe Digital Hardware chez CORTUS, nous recherchons différents « **Ingénieurs expérimentés en conception de circuits intégrés numériques** » (H/F) sur notre site de Meyreuil (13).

Sous la responsabilité du directeur technique, vous intégrerez l'équipe numérique existante de 11 personnes et travaillerez en étroite collaboration avec les architectes système et l'équipe signal mixte.

Vous serez impliqué dans toutes les activités, y compris la conception architecturale et les décisions stratégiques concernant le projet spécifique, les implémentations de conception numérique de technologies de pointe, les simulations et la vérification de conceptions complexes menant à des produits éprouvés sur le terrain.

Vous serez amené à travailler sur des technologies telles que High Performance Computing (HPC), RISC-V ou IA.

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 minimum de 8 ans en tant que designer numérique
- Maîtrise de la conception à l'aide de System Verilog ou VHDL
- Expérience avec les simulations RTL
- Expérience avec des outils de développement pour la synthèse et le débogage RTL
- Connaissance des techniques de conception pour testabilité (DFT)
- Expériences de base en traitement du signal numérique
- Anglais lu, écrit, parlé ;
- Fort sens des responsabilités et capacité à accomplir les objectifs des projets.

Compétences appréciées :

- Expérience du processus UVM
- Matlab
- Développement en C/C++
- Langage de programmation de script (par ex Python)

Type d'emploi et lieu de travail :

- CDI temps plein
- Télétravail possible
- Lieu de travail : Meyreuil (13)

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