

## Ingénieur Electronique Numérique FPGA (H/F) - CDI

SCLE SFE, entité d'Equans, Groupe Bouygues, est un acteur majeur français dans la conception d'équipements de contrôle commande pour les postes de haute tension. Positionnés sur un marché de niche et d'innovation, nous développons de nouvelles technologies notamment en partenariat avec nos principaux clients ENEDIS et RTE.

Professionnalisme et Esprit d'équipe font partie de nos valeurs. Travailler chez nous, c'est travailler dans une entreprise technique et dynamique à taille humaine tout en bénéficiant de la force et de la pérennité d'un grand groupe. Convivialité, respect de l'humain et prises de décision ensemble conservent l'état d'esprit d'une entreprise en pleine croissance.

### VOTRE MISSION

« Passionné(e) par l'électronique numérique, vous recherchez un poste avec de nouveaux défis techniques. Vous êtes la personne dont nous avons besoin. »

Au sein de l'équipe R&D Hardware, vous participerez aux choix d'architecture des systèmes électronique embarqués basés sur des composants de type SoC et FPGA. Vous prendrez en charge le développement complet des FPGA qui participent au traitement du signal, au co-processing et aux communications Ethernet.

En interface avec les autres équipes de R&D, vous aurez pour responsabilités :

- l'analyse des besoins pour l'architecture FPGA à partir des exigences systèmes,
- la conception FPGA (codage VHDL, synthèse, placement/routage, analyse de timing),
- la vérification FPGA (scripts TCL, méthodologie OSVVM, validation du composant),
- la rédaction de la documentation technique (spécifications, documents de conception, plan de validation, rapports techniques, ...), le maintien en condition opérationnelle des constituants programmables existants
- le reporting d'avancement.

Ce que nous vous offrons :

- Une rémunération attractive : A partir de 45 K€ selon l'expérience en FPGA, avec des nombreux avantages (13ème mois, tickets restaurants, primes annuelles, intéressement, épargne salariale...).
- Un Équilibre vie privée / professionnelle : télétravail, jours de congés supplémentaires pour occasions spéciales, options de transfert de congés etc... Partout où cela est possible, nous favorisons la flexibilité dans nos modes de travail afin de stimuler l'esprit d'innovation.
- Un Bien-être / santé : couverture complémentaire des frais de santé et de prévoyance (incapacité, invalidité, décès), city stade, Forfait mobilité durable avec du co-voiturage et des indemnités kilométriques vélo.

### VOTRE PROFIL

Diplômé(e) Ingénieur Electronique et fort(e) d'une expertise en FPGA, vous savez comment concourir à la performance temps réel des équipements embarqués. Vous avez des connaissances sur toutes les phases de flow FPGA (design, vérification, synthèse, implantation) et des outils Questa et VIVADO.

### PRET A REJOINDRE L'AVENTURE SCLE SFE ?

Vous vous reconnaissez ? Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence de l'offre « Ingénieur FPGA réf 2403 » à : [recrutement@scle.fr](mailto:recrutement@scle.fr)