

A TOULOUSE

Ingénieur Electronique Numérique FPGA (H/F) - CDI

Un poste au sein d'une
société à taille humaine

Un challenge passionnant dans
un secteur porteur et innovant

Un métier valorisant
pour votre carrière

Vous avez du talent, venez le développer chez nous !

SCLE SFE conçoit des systèmes de contrôle commande numérique. Nos systèmes constituent l'intelligence des réseaux électriques du futur et nous positionnent comme un **acteur de la transition énergétique**.

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 du groupe R&D Hardware, vous concevrez les FPGA de nouveaux projets (calculateurs de contrôle-commande de protection d'équipements électro-technique, systèmes de conversion d'énergie de puissance, ...), et assurerez le Maintien en Condition Opérationnelle des constituants programmables existants (ajout de fonctionnalités, correctifs...).

Votre mission ?

En interface avec les équipes R&D Electronique et Software, vous aurez pour responsabilités :

- l'analyse des besoins techniques,
- l'étude architecturale des équipements SCLE,
- la rédaction des spécifications FPGA,
- la conception FPGA (codage VHDL, synthèse, placement/routage, analyse de timing),
- la vérification FPGA (conception d'environnements de tests automatiques sous méthodologie OSVVM, validation du composant),
- l'établissement de la documentation associée,
- le reporting d'avancement.

Votre plus qui fait la différence ? Fort(e) d'une expertise en FPGA, vous savez comment concourir à la performance temps réel des équipements embarqués.

Vous en serez fier(e) : Vous porterez et déploierez la méthodologie de vérification avancée (basée sur OSVVM) au sein de l'équipe de développement FPGA.

Avantages : Rémunération attractive : 36-50 K€ en fonction de l'expérience + Primes annuelles, Participation, Intéressement, titres restaurants, mutuelle, épargne salariale, forfaits mobilité durable...

POUR REUSSIR A CE POSTE


Pour réussir à ce poste, diplômé(e) Ingénieur Electronique, vous justifiez idéalement d'une expérience réussie dans la conception / vérification FPGA.

Vous maîtrisez le flot de développement FPGA, la définition des contraintes de timing et la vérification par STA.

POUR POSTULER

Intéressé (e) ? Rejoignez-nous en envoyant votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence de l'offre « Ingénieur Electronique Numérique FPGA réf.2210 » à : recrutement@scle.fr

SCLE SFE - Siège Social

25, chemin de Paléficat - BP 30407 - 31204 TOULOUSE Cedex 2
 Tel : 05 61 61 74 00 - contact@scle.fr - <http://www.scle-sfe.fr>

L'engagement pour une performance durable