



INGÉNIEUR VLSI

Zoran (Nasdaq:ZRAN) est une société basée en Californie (Sunnyvale). Elle produit et vend des composants destinés à effectuer les fonctions essentielles dans des téléviseurs de haute définition ou des appareils photo numériques.

Zoran est le premier fournisseur de composants pour les téléviseurs sur le marché nord-américain, et le premier fournisseur de composants pour appareils photo numérique au Monde.

Sa filiale française est spécialisée dans la recherche en traitement d'images et dans le développement de composants électroniques de haute valeur ajoutée.

Zoran France recrute des ingénieurs de haut niveau pour travailler sur des sujets de pointe: imagerie haute-définition, vidéo haute fréquence, imagerie 3D, super-résolution, réduction de bruit.

Vos fonctions :

L'ingénieur VLSI travaillera au sein de l'équipe parisienne chargée de la conception numérique et vérification afin de réaliser des circuits à très haut degré d'intégration pour le marché de la télévision. Travaillant en étroite collaboration avec les ingénieurs d'architecture et logiciels, l'ingénieur VLSI spécifiera, réalisera, vérifiera et synthétisera les nouveaux blocs logiques, principalement dans le domaine du traitement vidéo.

Sous la direction de chefs de projets expérimentés, il devra démontrer ses capacités à comprendre de nouveaux algorithmes et à les implémenter de manière efficace. Il sera chargé d'analyser les compromis entre taille / performance / temps de réalisation et de fournir des circuits totalement vérifiés et optimisés. En fonction de son expérience, l'ingénieur VLSI sera formé à l'utilisation d'outils industriels standards et propriétaires, et à la méthodologie d'atteinte de ses objectifs.

Profil requis

- Ingénieur ou Docteur, option informatique, électronique ou architecture des systèmes
- De 0 à 5 ans d'expérience en conception et vérification de circuits numériques
- Français et anglais courant
- Disponibilité pour des déplacements aux USA et en Israël

Compétences souhaitées

- Expérience en traitement d'images et du signal
- Connaissances en CPU, DSP ou architecture des circuits vidéo.
- Expérience en logiciel embarqué

Localisation et début :

Les postes sont localisés chez Zoran France, à Malakoff (92), à 2 minutes à pied de la station M13 Châtillon-Montrouge et sont ouverts dans l'immédiat.

Rémunération :

Le salaire sera convenu en fonction de l'expérience du candidat et des conditions du marché.

Contact :

Envoyer un CV et une lettre de motivation à Candice CHARBIT, (candice.charbit@zoran.com) en mettant en sujet l'intitulé du poste.