



DOLPHIN Intégration (180 pers), intégrateur en microélectronique, spécialisé en développement de composants virtuels, en conception de Circuits Intégrés et en réalisation de logiciels de CAO, recrute :

UN(E) INGÉNIEUR EN CONCEPTION ET LAYOUT ANALOGIQUE

Description :

Rattaché(e) au Responsable d'équipe, dans l'entreprise ou chez un de nos clients fabricant de composants microélectroniques, vous êtes en charge de la création et de la mise au point de schémas électriques pour concevoir, caractériser et valider une fonction analogique (amplificateur, références, filtre à capacité commutées, convertisseurs A/D et D/A,...), puis vous en réaliserez le layout et les validations parasitiques. Vous assurez le portage de schéma d'architectures existantes et la recherche et développement sur de nouvelles architectures.

Rôles :

- Conception et Layout analogique
- Garant de la qualité de la conception (vérifications)
- Force de proposition dans l'évolution des architectures et des méthodes

Tâches :

- Création et mise au point de schémas électriques
- Recherche et développement de nouvelles architectures, analyse de brevet et de solutions innovantes
- Caractérisation et validation des fonctions analogiques
- Réalisation du layout des fonctions et des validations parasitiques
- Vérifications de conformité (DRC, LVS...)
- Portage de blocs existants
- Analyse et diagnostic de dysfonctionnement

Profil :

- Études : Ingénieur ou Bac+5 en Microélectronique
- Langue(s) : Anglais exigé
- Expérience : Conception et Layout de cellules analogiques. Compétence en conception full custom faible bruit appréciée. 1/2 ans d'expérience minimum.
- Connaissances : environnement UNIX/Linux

Type de contrat : CDI

Date prévue d'embauche : ASAP

Référence : emploi-jazz-analog/topo

Envoyez votre candidature par courriel à careers@dolphin.fr