

Dans un objectif de croissance, nous recherchons activement un(e) Ingénieur Implémentation Physique.

Basé en région grenobloise, le poste s'intègre au sein de l'équipe Harmonie, dédiée aux produits réels, concevant des circuits intégrés à la demande. Cette offre de produits réels permet au concepteur de suivre un développement depuis les spécifications jusqu'au lancement en production sur des applications industrielles variées (industriel, médical, aéronautique, défense...).

### CE POSTE EST FAIT POUR VOUS !

**Vous avez une formation d'ingénieur ou BAC+5 en microélectronique et avez une première expérience en conception logique (ou réalisé un stage dans ce métier) ce poste est fait pour vous !**

Nous recherchons avant tout des aptitudes :

- Vous avez une forte envie d'apprendre, d'explorer et de comprendre les nouvelles technologies et leurs enjeux
- Vous êtes curieux et avez l'envie d'acquérir de nouvelles compétences dans un métier en pleine croissance
- Un bon niveau d'anglais (écrit et parlé) serait un plus

**Si vous vous reconnaissez dans cette description, nous sommes prêts à vous accompagner et à vous former !**

Ce poste requiert rigueur, **méthodologie** et **travail en équipe**, avec une **facilité de communication** pour évoluer dans un groupe multifonctionnel (numérique, analogique, layout, mesures...) et multiculturel.

### VOS MISSIONS

Pour soutenir la croissance de **notre activité conception d'ASIC/SoC** et relever les défis de nos clients concernant la densité, la consommation et la fréquence de fonctionnement de leurs circuits intégrés, nous recherchons des ingénieurs en implémentation physique, prêts à relever ces défis au quotidien.

- Créatif, vous participerez la résolution des problématiques spécifiques à chaque projet
- Force de proposition, vous contribuerez à l'évolution des méthodes et flots de conception
- Vous favoriserez le maintien et l'accroissement de notre niveau d'expertise et de qualité déjà reconnus sur le marché
- En interaction avec les équipes de topologie (analogique et cellules standard), vous prendrez en charge tout ou partie des différentes étapes d'une implémentation physique : floorplan, synthèse d'arbres d'horloge, placement-routage et vérifications (STA, analyse de consommation, preuve d'équivalence, DRC, LVS...)

Impliqué dans le succès des projets auxquels vous participez, vous êtes rigoureux et sensibilisé à la qualité du travail (contexte ISO 9001/EN9100).

## **Pour mieux nous connaître...**

DOLPHIN DESIGN, s'appuyant sur une expérience de plus de 30 ans, est une PME innovante de 160 salariés basés en France, Israël et Canada. Affiliée à SOITEC et MBDA, Dolphin Design développe des circuits intégrés et des silicon IPs en se positionnant comme un acteur incontournable dans l'optimisation de la consommation (objectif Low Power, efficacité énergétique) de systèmes d'applications tournant autour des domaines de l'IoT, soit, des applications connectées fonctionnant sur batterie (Smartphones, Tablettes, Smart Speakers, Objets connectés).

**Nos principaux marchés :** Audio, Internet des Objets, Automobile, Aéronautique, Défense...

**Nos principaux produits :** Bibliothèques de cellules et mémoires, solutions de gestion d'alimentation (régulateurs, power gating...), oscillateurs, fonctions audio, détection de voix (VAD)...

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter notre site : <https://www.dolphin-integration.com/> et à suivre nos actualités sur la page LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/dolphin-integration/>.

**VOUS AVEZ DES IDÉES ? RÉALISONS-LES ENSEMBLE !**