



<https://latribunelibre.com/emploi/phd-chercheur-analogue-rf-f-h>

PhD/chercheur Analogue RF F/H

Description

Sous la responsabilité du responsable de l'activité IP et NPI, votre mission principale consistera à élaborer une feuille de route IP diversifiée couvrant une large gamme de fréquences pour les applications industrielles, automobiles et médicales. En tant que concepteur IP analogique/RF, vous aurez l'opportunité de travailler sur des projets captivants impliquant la conception, la modélisation et la vérification de blocs IP analogiques et RF.

Concrètement, vous commencerez par comprendre l'existant des développements antérieurs ainsi que les spécifications et caractéristiques techniques associées aux IP déjà créées pour certains projets. Vous serez en charge de faire évoluer et d'améliorer ces IP selon les attentes des clients, jouant ainsi un rôle clé dans le développement de solutions IP répondant aux exigences de performance, d'efficacité énergétique et de fiabilité des clients. Vous concevrez et implémenterez des blocs IP analogiques et RF, tels que des amplificateurs, des oscillateurs, des convertisseurs de données, des références de tension, etc. L'objectif ultime sera de créer une bibliothèque d'IP disponible dans les FAB.

Pour ce faire, vous collaborerez avec des concepteurs numériques, des architectes système et d'autres équipes pour intégrer l'IP analogique dans des solutions de semi-conducteurs complètes, y compris une stratégie de test. Vous travaillerez également en étroite collaboration avec les équipes d'ingénierie produit et de test pour soutenir l'intégration et la validation de l'IP. Cette collaboration se fera en étroite coordination avec les équipes ASIC et impliquera une collaboration étroite avec des équipes interfonctionnelles en France et au Danemark.

Enfin, vous resterez à jour avec les tendances de l'industrie et les technologies émergentes en matière de conception analogique et RF grâce à une veille scientifique et technologique régulière. Vous favoriserez également les collaborations avec des laboratoires académiques mondiaux ainsi qu'avec des industriels.

Le poste est à pourvoir dès que possible, en CDI, soit en région PACA (Méruil), ou en Normandie (Caen).

Le poste exige une éligibilité au Crédit d'Impôt Recherche (CIR) en raison de l'activité de R&D.

Qualifications

En tant que titulaire d'un doctorat en microélectronique, en analogique ou dans un domaine connexe, vous avez acquis des connaissances et des compétences pratiques dans le domaine industriel, notamment dans la conception de circuits analogiques et à signaux mixtes digital et analogique (mixed-signal).

Vous possédez de solides bonnes connaissances des processus de fabrication des

Organisme employeur

Adoc Talent Management

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste

13060, MEYREUIL, MEYREUIL,
France

Date de publication

24 octobre 2024 à 11:01

Valide jusqu'au

23.11.2024

semi-conducteurs ainsi que de la technologie CMOS. De plus, vous avez d'excellentes compétences en résolution de problèmes et en analyse. Une expérience avec des langages de script tels que Python serait appréciée, de même que des connaissances et compétences en RF.

Vous disposez de bonnes capacités de communication et avez le souci du détail, avec un engagement à produire des designs de haute qualité.

Une maîtrise professionnelle complète de l'anglais est obligatoire en raison des nombreuses interactions avec l'international. La maîtrise du français n'est pas indispensable.

Vous démontrez un leadership efficace, sachant vous imposer et favoriser le lien au sein du collectif, encourageant ainsi les échanges. Vous possédez d'excellentes aptitudes au travail en équipe et appréciez les projets interdisciplinaires. Votre capacité d'adaptation est forte. La polyvalence, l'agilité et la flexibilité vous caractérisent.

Enfin, vous aspirez à élargir votre champ d'action au sein d'une entreprise en forte croissance et qui valorise le potentiel. Votre enthousiasme pour la diversité des projets innovants sur lesquels vous travaillerez est indéniable. Haut du formulaire

N'hésitez pas à envoyer votre candidature complète (CV, lettre de motivation, publications, etc.) à Adoc Talent Management dès maintenant.