

Ingénieur de Valorisation dans le domaine de la microélectronique hautes fréquences (H/F) CDD – 15 mois

DESCRIPTIF

Les travaux prévus visent à développer une preuve de concept sur la base de résultats obtenus par un laboratoire toulousain de premier plan. L'objectif du projet est à la fois de confirmer les performances d'un prototype fonctionnant à basse fréquence et valider l'architecture et le choix des composants, puis de concevoir un démonstrateur fonctionnel à une fréquence plus élevée en intégrant de nouvelles fonctionnalités et composants compatibles.

L'ingénieur de valorisation recherché sera rattaché à un des responsables de projets de TTT. Il sera amené à travailler avec l'équipe d'ingénieurs du laboratoire toulousain.

En relation avec le responsable de projets, le rôle de l'ingénieur de valorisation consiste à :

- Mettre en œuvre les technologies issues du laboratoire
- Réaliser le programme technique défini en lien avec un partenaire industriel
- Participer à la mise au point et aux tests des prototypes
- Rédiger des rapports d'essais
- Participer au point hebdomadaire et mensuel du projet

L'environnement de travail est exigeant, mais particulièrement motivant (haute technologie, compétences de haut niveau...), dans une société dynamique et en croissance.

COMPÉTENCES

- De formation supérieure bac+5 type école d'ingénieur ou équivalent en électronique
- Une première expérience validée en électronique intégrée CMOS / BiCMOS analogique principalement et numérique
- Goût avéré pour l'expérimentation et le test de circuits RF
- Maîtrise des outils de conception et simulation (Cadence, ADS, Matlab Simulink)
- Gestion du couplage Hard / Soft et validation du design ASIC
- Autonomie et bon relationnel
- Expérience professionnelle : 2 à 5 ans

CONDITIONS

- Poste en CDD – 15 mois
- A partir de février 2019
- Rémunération selon expérience
- Lieu : TTT - Campus de Rangueil

CV et lettre de motivation à envoyer à recrutement@toulouse-tech-transfer.com avec la mention Réf. : TTT-INV S&I