

Ingénieur Process R&D H/F

Notre Société

OMMIC est une société pionnière et parmi les leaders européens dans le domaine des semi-conducteurs III-V (GaN, GaAs et InP). Nous développons, concevons et fabriquons des circuits intégrés hyperfréquences (MMIC) principalement destinés aux applications télécoms, spatiales, militaires et fibres optiques : LNA, PA, T/R Chip, Corechip, Phase shifter, TIA, utilisables de 500MHz à 200 GHz. Afin de renforcer notre équipe R&D et préparer l'arrivée prochaine de la 5G, OMMIC recherche un ingénieur process dont la principale responsabilité sera le suivi et l'optimisation continue de nos procédés GaN.

Description du poste

Rattaché(e) au service Développement de Procédés Avancés, vous intégrerez une équipe de 3 ingénieurs. Vos principales missions seront :

- Effectuer le suivi technologique et électrique de filières émergentes à base de GaN.
- Développer de nouveaux procédés HEMT GaN/Si(C) ou de nouvelles étapes technologiques.
- Assurer la mise à jour des flow charts des procédés en développement.
- Rechercher en permanence à améliorer ses connaissances par la lecture de publications (veille technologique) afin de proposer de nouvelles idées de développement ou évaluer des techniques innovantes.
- Contribuer au bon fonctionnement des activités du service R&D en participant à la maintenance des équipements et à l'organisation de la salle blanche.
- Interagir avec les différents services (épitaxie, production, applicatif, marketing...) afin d'assurer la diffusion de l'information.

Profil recherché

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur, d'une université ou titulaire d'une thèse dans le domaine de la micro-électronique, vous disposez d'une première expérience en procédé de fabrication en salle blanche (lithographie, gravure plasma, métallisation). Des connaissances sur les HEMTs III-V seraient un atout. Dynamique et autonome, vous souhaitez participer de manière proactive à la réussite de votre entreprise et exprimer vos capacités d'innovation. Une bonne maîtrise de l'anglais professionnel est requise.

Salaire et avantages

Statut salarié et Recrutement en CDI / Janvier 2018

CCN Métallurgie Ingénieurs et Cadres

Salaire indicatif : 35k€/an

Envoyer CV et lettre de motivation à drh@ommic.com et f.lecourt@ommic.com