

Poste à pourvoir / MVG Industries, Villejust (91), France



Poste à pourvoir

System Engineering - Ingénieur Système RF

Poste à pourvoir – System: Ingénieur Système RF

MVG Industries, Villejust (91), France

Le Groupe Microwave Vision (MVG) développe des technologies d'avant-garde pour la visualisation des ondes électromagnétiques. En améliorant la rapidité et la précision des tests de connectivité sans fil, ainsi que les performances et la fiabilité des technologies anéchoïques et CEM, nos systèmes ont un rôle crucial à jouer pour relever les défis en matière de tests dans un mode interconnecté.

Le Groupe emploie près de 450 personnes et opère depuis 12 filiales dans le monde pour livrer les clients les plus prestigieux des secteurs Télécom (Huawei, Samsung, Sony...), Aéronautique (Thalès, Boeing,...), Spatial (Space X,...) et Automobile (BMW, Peugeot, Renault,...).

Son chiffre d'affaires dépasse les 100M€ et se répartit entre l'Asie, les Etats-Unis et l'Europe avec une croissance continue depuis de nombreuses années.

MVG est en groupe en pleine croissance à la recherche de talents pour poursuivre son histoire.

MVG Industries, société du groupe Microwave Vision, dans le cadre du renforcement de ses équipes d'ingénierie industrielle recherche un ingénieur Radiofréquence pour renforcer son équipe d'ingénierie système.

Ingénieur de formation avec une spécialisation en électronique/RF (hyperfréquences), vous possédez de solides compétences techniques et vous avez un fort esprit de synthèse. Vous intégrez le service d'Ingénierie Système et aurez pour missions :

- Support des équipes commerciales en avant-vente sur la définition des besoins client ;
- Spécification des systèmes, rédaction des documents techniques (manuel d'utilisateur, procédures de validation, ...);
- Suivi des développements des fonctionnalités ou des systèmes dans leur globalité (software ou hardware) ;
- Support auprès des équipes internes et des clients (analyse de mesures, recherche de panne, ...).

Les projets sur lesquels vous travaillerez vous permettront de vous épanouir au sein d'une équipe d'ingénierie dynamique tout en nous apportant votre savoir-faire en matière de synthèse, de mesure d'antenne ou de traitement des formes d'ondes.

Vous possédez les compétences techniques essentielles suivantes :

- Vous possédez de solides connaissances en hyperfréquences (idéalement en mesure d'antenne) ;
- Vous possédez de connaissances des modules RF intervenant au niveau de l'émission et de la réception dans les systèmes de télécommunication d'aujourd'hui (modulations de fréquence, transpositions de fréquence, retards et déphasages, etc.) ;
- Management technique de développement multi-métier (RF, software, mécanique, ...)
- Vous maîtrisez les instruments de mesure RF/HF (analyseur de spectre, analyseur de réseau, ...);
- Vous êtes force de proposition en termes d'innovation technique/technologique et en terme des méthodologies employées ;
- Vous maîtrisez Matlab ;
- La maîtrise des outils LaTeX et Labview/FPGA serait un plus.

Qualités humaines indispensables :

- Vous êtes rigoureux, passionné et doté d'un esprit moteur, vous savez prendre des risques calculés ;
- Vous savez travailler en équipe et vous avez une attitude volontaire ;
- Vous apprenez vite, vous êtes curieux et vous avez la volonté d'approfondir vos connaissances ;
- Excellentes qualités relationnelles ;
- Vous êtes à l'aise dans un environnement international, ce qui vous permettra d'assurer aisément des déplacements à l'étranger ;
- Anglais indispensable (écrit et oral).

Basé à Villejust, vous aurez plaisir à travailler avec une équipe de profils internationaux ayant des connaissances techniques et des compétences complémentaires, dont vous pourrez bénéficier et avec qui vous pourrez interagir pleinement. Vous serez en relation permanente avec les équipes de production, mécanique, développement logiciel et commerciale.

Poste basé à Villejust (91), France

Type de contrat : CDI

Formation : Ingénieur

Expérience : 3 ans ou plus

Salaire : Selon profil

Candidatures à envoyer à :

Karine Barriant, Directrice des Ressources Humaines

o Email: rh@mvg-world.com

o Tel : +33 (0)1 69 29 02 47

MVG Industries
Corporate Headquarters

13, rue du Zéphyr
91140 Villejust
France
Tel: +33 (0)1 69 29 02 47
Fax : +33 (0)1 69 29 02 27
www.mvg-world.com