

Poste à pourvoir / MVG Industries, Villebon sur Yvette (91), France



Poste à pourvoir

System Engineering - Ingénieur Système RF

Poste à pourvoir – System: Ingénieur Système RF

MVG Industries, Villebon sur Yvette (91), France

Microwave Vision, groupe international leader dans l'instrumentation hyperfréquence, en croissance continue depuis de nombreuses années, lance une série d'actions importantes au sein de son département d'Ingénierie Système à Villebon-sur-Yvette afin de renforcer son savoir-faire et sa technologie dans le domaine de la mesure d'antennes et de l'imagerie hyperfréquences.

Le groupe, dont le siège social est à Paris, emploie 340 personnes opérant depuis 12 filiales dans le monde et assure plus de 60M\$ de chiffre d'affaire équitablement réparti entre l'Asie, les Etats-Unis et l'Europe. La société possède une assise financière solide et investit massivement dans la Recherche et le Développement.

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 ou docteur de formation avec une spécialisation en électronique/RF (antennes, 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 ;
- 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 termes des méthodologies employées ;
- Vous maîtrisez Matlab ;
- La maîtrise des outils LaTeX et Labview/FPGA est 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, êtes curieux et avez la volonté d'approfondir vos connaissances ;
- 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 parlé).

Basé à Villebon-sur-Yvette, 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 software et commerciale.

Poste basé à Villebon sur Yvette (91), France

Type de contrat : CDI

Formation : Ingénieur ou Docteur

Expérience : min. 2 ans

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

17, avenue de Norvège
91140 Villebon sur Yvette
France
Tel: +33 (0)1 69 29 02 47
Fax : +33 (0)1 69 29 02 27
www.mvg-world.com