



Poste à pourvoir – R&D

Ingénieur Système RF

Poste à pourvoir – R&D: Ingénieur Système RF

MVG Industries Villebon (91)

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 Recherche et Développement 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.

Tandis qu'une partie du groupe engage des efforts importants pour maintenir une croissance régulière et importante sur ses marchés traditionnels, l'autre partie du groupe a pour mission de développer de nouvelles applications exploitant la mesure électromagnétique pour conquérir de nouveaux marchés. Les produits en développement sont destinés à révolutionner l'industrie et le marché dans un futur proche.

MVG Industries, société du groupe Microwave Vision, anticipe le futur marché de la mesure d'appareils rayonnants dits 5G et entreprend le développement d'une nouvelle génération de transducteurs électromagnétiques faisant intervenir des techniques innovantes de traitements de formes d'ondes et de réception numérique. Dans ce contexte, MVG Industries recherche un ingénieur Radiofréquence pour renforcer son équipe R&D. L'ingénieur prendra part à l'élaboration de systèmes d'émission/réception parallélisés, large bande, agile et ultra rapides faisant intervenir des techniques numériques innovantes.

Ingénieur ou docteur de formation (spécialité hyperfréquences), vous possédez de solides compétences techniques et vous avez un fort esprit de synthèse. Les projets sur lesquels vous travaillerez vous permettront de vous épanouir au sein d'une équipe dynamique tout en nous apportant votre savoir-faire en matière d'architecture RF d'émission /réception analogique ou numérique et de traitement des formes d'ondes.

Vous possédez les compétences techniques essentielles suivantes :

- Vous maîtrisez les architectures RF d'émission/réception analogiques ;
- Vous possédez de bonnes connaissances des récepteurs numériques et vous savez utiliser les dernières techniques numériques de génération, de traitement et de réception de signaux radiofréquences ;
- Vous pouvez réaliser des choix technologiques entre des techniques et/ou des méthodes avancées de traitement de signal.

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 ;
- 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.

Poste basé à Villebon sur Yvette (91)

Type de contrat: CDI

Expérience: Docteur ou Ingénieur avec 5 ans d'expérience 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

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