



Poste à pourvoir – R&D

Ingénieur Mécanique et Système

Poste à pourvoir – R&D: Ingénieur Mécanique et Système

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 (91) pour renforcer sa technologie et son savoir faire sur son marché organique de la mesure d'antennes. Avec ses 340 employés pour un chiffre d'affaire de 60 M\$ de chiffre d'affaire équitablement réparti entre l'Asie, les Etats-Unis et l'Europe, Microwave Vision opère depuis 12 implantations dans le monde principalement dans les secteurs de l'aérospatial, de la défense, des télécommunications et de l'automobile.

Tandis qu'une partie de la société est dédiée à maintenir la croissance dans ses marchés organiques, une autre partie a pour mission de développer de nouvelles applications pour étendre les limites de la mesure des champs électromagnétiques.

MVG Industries, une société de Microwave Vision Group, est à la recherche d'un ingénieur en mécanique et systèmes. Au sein du département Recherche et Développement, sa mission sera de concevoir des systèmes, depuis leur définition conceptuelle jusqu'à leur version pré-industrialisable. Le poste à pourvoir couvre les thématiques suivantes :

- définition de concepts,
- étude cinématique de systèmes et choix de la motorisation,
- dimensionnement (statique, dynamique et transitoire) de pièces et d'assemblages, en environnements électromagnétique et thermique,
- mises en plan, consultation et suivi de fabrication, intégration,
- rédaction de revues de conception.

Les activités de l'ingénieur en mécanique couvriront un large éventail d'applications parmi lesquelles les systèmes d'imagerie radar à base de micro-ondes et la mesure in-situ d'équipements RF.

Le poste proposé exige une maîtrise parfaite des outils de conception et de simulation tels que

- SolidWorks,
- MSC.Patran / MSC.Nastran
- MATLAB

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 or Ingénieur avec 2-3 ans d'expérience

Salaire : selon profil

Candidatures à envoyer à :

Karine Barriant, Directrice des Ressources Humaines

o Email: rh@satimo.fr

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.satimo.com