

GWAGENN SAS est une société implantée au Rheu (35) en Bretagne, qui propose des produits et services dans le domaine de la modélisation des ondes (télécoms, radiocoms, sécurité civile, défense...). Cette startup a été lauréate du premier concours Cyber West Challenge de Bretagne en 2016 (domaine Cyberdéfense) et a réalisé sa première levée de fonds avec SFLD en 2017. Depuis fin 2019, elle est intégrée à l'accélérateur GENERATE du Groupement des Industries de Défense et de Sécurité terrestres et aéroterrestres (GICAT).

Dans le cadre du développement de nos activités de services et R&D, nous recherchons un(e) ingénieur(e) hyperfréquences radiofréquences, diplômé(e) d'un doctorat spécialisé(e) en électronique ou télécom avec idéalement une spécialisation en hyperfréquences.

Directement rattaché(e) à la Direction Technique, vos missions consisteront à :

- définir et mener des études théoriques appuyées par des mesures et/ou simulations,
- spécifier, développer et tester des codes scientifiques (C++, Python ou Matlab),
- élaborer et/ou participer à des projets collaboratifs pour mettre en place les technologies du futur nécessaires au développement des produits de la société,
- coordonner les essais radiofréquences avec notre technicien radio,
- apporter votre support technique auprès de la Direction Commerciale.

Vous disposez de bonnes connaissances des logiciels de simulation électromagnétique comme FEKO, CST, NEC ou HFSS et des moyens de mesures hyperfréquences (analyseurs de spectres, analyseurs de réseaux, générateurs de signaux, analyseurs vectoriels). Une vision globale est primordiale. Il vous est indispensable d'avoir un domaine d'excellence et de connaître les verrous importants ayant trait aux autres métiers que vous côtoyez :

- Electromagnétisme
- Synthèses techniques
- Radar / traitement du signal
- Antennes
- Modélisation physico-numérique radioélectrique
- Modélisation 3D des objets
- Modèles Numérique de Terrain

De nature pro-active et curieuse, vous démontrez de bonnes aptitudes à la communication et à la rédaction, en français et anglais, au travail d'équipe et vous savez faire preuve d'adaptation dans un environnement dynamique. Votre niveau d'anglais est opérationnel. Des déplacements occasionnels professionnels sont à prévoir et, de ce fait, vous devez être disposé à vous déplacer en conséquence.

Le candidat devra satisfaire aux exigences réglementaires de nos clients.

Ce poste sera pourvu après septembre 2020.

Si ce poste vous intéresse, merci de bien vouloir postuler à [contact@gwagenn.com](mailto:contact@gwagenn.com) en joignant votre C.V. et vos publications significatives. En soumettant votre CV ou votre candidature, vous autorisez GWAGENN SAS à utiliser et enregistrer les informations vous concernant à des fins de suivi relatif à votre candidature ou futur emploi. Ces informations resteront à l'usage exclusif de GWAGENN SAS.

GWAGENN SAS au capital de 32 858€ - 7 rue de la Barberais ZA du chêne vert 35 650 LE RHEU – 02 21 07 82 63