

Vous êtes à la recherche d'une opportunité professionnelle permettant de vous réaliser avec une forte autonomie dans le cadre dynamique d'une jeune entreprise technologique basée dans le sud de la France ? Vous aimez relever des challenges importants comme celui de participer au lancement d'une nouvelle technologie disruptive qui prendra une place majeure au sein des équipements de Contrôle Non Destructif (CND) ?

Entreprise :

Nous sommes une start'up innovante et ambitieuse dans le domaine des capteurs et des systèmes de mesure et d'imagerie au cœur de la matière. Nos systèmes sont destinés à des applications de Contrôle Non Destructif pour le secteur industriel pour des laboratoires d'expertise ou des lignes de production ou encore des départements d'exploitation et de maintenance d'infrastructures. Après une période d'incubation au sein du CNRS de Montpellier, nous avons finalisé une version commerciale de nos premiers systèmes d'imagerie et de mesure d'épaisseur. 2018 sera l'année du lancement commercial et industriel tout en continuant de développer un plan R&D soutenu.

Nous sommes à la recherche d'un chef de projet R&D expérimenté pour compléter notre équipe et prendre en charge le management de projets R&D, la spécification et la validation de nos produits, ainsi que la réalisation de preuves de concept pour des applications innovantes.

Poste et Missions :

Le Chef de projet R&D CND sera chargé du / de la :

Activité développement applications :

- Elaboration de dossiers « nouvelle application » ou « nouvel équipement » en collaboration avec le département marketing comprenant principes technologiques, résultats visés, difficultés à surmonter, décomposition des tâches, budget de dépenses, planning.
- Validation expérimentale des principes technologiques et réalisation de prototypes R&D en collaboration avec le département technique.
- Définition des prestations de sous-traitance et des achats fournisseurs.
- Qualification, caractérisation et essais des applications et équipements.
- Gestion et suivi de projets.
- Coordination avec le département technique.

Activité prestations d'analyse :

- Réalisation de preuves de concept dans le cadre de problématiques clients.
- Expertise dans le domaine des interactions ondes électromagnétiques/matière.
- Réalisation de publications applicatives des technologies CND.
- Participation à des conférences.

Relations dans l'organisation :

- Rattaché au directeur du département Applications & Simulations CND.
- Relation externe avec les clients, partenaires et fournisseurs.
- Relations internes avec le département marketing et le département technique.
- Avec des déplacements ponctuels à prévoir.

Profil :

De formation supérieure type Bac +5 ou plus en Physique, à dominante électromagnétisme et/ou physico-chimie des matériaux, vous justifiez d'une expérience de la fonction de chef de projet, d'une durée de 3-5 ans, au sein d'un laboratoire de recherche public ou d'un département R&D industriel.

Vos compétences et connaissances couvrent notamment les domaines suivants :

- Caractérisation optique et électromagnétique de matériaux.
- Spectroscopie optique.
- Montage de bancs de mesure optique.
- Techniques de contrôle non destructif.
- Gestion de projet.
- Anglais scientifique et technique.

Contact : Thierry ANTONINI . thierry.antonini@t-waves-technologies.com