

OFFRE DE CDI Ingénieur / Docteur en Optique

Descriptif du poste : Kapteos, entreprise de haute technologie en forte croissance, a été créée fin 2009 : elle compte aujourd'hui 10 personnes et son effectif passera à 12-13 personnes en 2019. Elle est le partenaire incontournable pour l'électromagnétisme en environnement sévère, apporteur de solutions et constructeur d'instruments de mesure pour la recherche et l'industrie. Kapteos a développé une innovation de rupture qui se présente sous la forme de sondes optiques fibrées pour la mesure de champ électrique avec des applications aussi bien en haute tension, en IRM ou encore dans le domaine des plasmas froids.

Implantée sur Alpespace, à proximité de Chambéry (73), la société Kapteos a été lauréate de nombreux prix (concours i-LAB, réseau Entreprendre, Trophées de Savoie, prix André Masson 2011 et Ulrich Rhode 2014...). Issue d'un essaimage du laboratoire IMEP-LAHC (Université Grenoble Alpes), Kapteos a comme partenaires le CEA, EDF, SNCF ou encore la DGA et se développe à l'international (plus de 50 % de son Chiffre d'Affaires).

Au sein d'une équipe, vous serez amené à développer une nouvelle génération de sondes et à encadrer une technicienne chargée de la production de ces sondes à hautes performances. Vous serez également amené :

- à mettre en œuvre la caractérisation de ces nouvelles sondes jusqu'à plusieurs dizaines de GHz en lien avec un ingénieur RF,
- à qualifier ces nouvelles sondes sur une gamme de température étendue (-20°C → 70°C).

Dans le cadre de projets de R&D collaboratifs de type ANR, DGA ou H2020, vous serez en charge de lots et serez amenés à vous déplacer chez des partenaires ainsi que potentiellement chez des clients.

Au fil du temps, votre mission pourra également comprendre un volet gestion de la qualité.

Contact : Lionel Duvillaret (lionel.duvillaret@kapteos.com)
tél : 06 32 25 37 06

Entreprise : Kapteos SAS, bât. Cleanspace, Alpespace
Ste-Hélène du Lac (73)

Site web : <http://www.kapteos.com>

Profil recherché : Ingénieur(e) en optique avec quelques années d'expérience ou titulaire d'un doctorat

Compétences :

- Maîtrise de l'instrumentation, connaissances de base en RF
- Maîtrise d'outils de simulation optique (Zemax)
- Excellentes connaissances en optique, fibres, polarisation
- Très bonne aisance expérimentale
- Rigueur, minutie et sens de l'organisation, travail d'équipe

Missions :

- Conception de sondes optiques fibrées
- Gestion de la production des sondes
- Gestion de projets de R&D
- Gestion de la qualité

Type de contrat : CDI forfait jour

Début : août-septembre 2018

Procédure : envoyer CV, lettre de motivation et liste de référents à l'adresse suivante : recrutement@kapteos.com

