



CDI / PARIS, FRANCE (H/F) INGENIEUR EN OPTIQUE/PHOTONIQUE

1 NOTRE MISSION

Nous croyons en un futur où nature et technologie ne feront qu'un pour relever les nouveaux défis.

Woodoo est l'inventeur d'un matériau révolutionnaire basé sur la transformation structurelle du bois au niveau moléculaire. Translucides, tactiles, 100% renouvelables : nous dessinons l'avenir des interfaces tactiles pour l'industrie de la mobilité et les technologies grand public. Woodoo a remporté plus de 30 récompenses internationales et nationales majeures, telles que le Prix de l'Innovateur européen de l'année du MIT ou le Prix Horizon H2O2O de la Commission européenne, et bénéficie du soutien du Ministère Français de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Recherche et de l'Innovation.

2 VOS MISSIONS

Dans le cadre de notre développement et de l'optimisation des performances de nos produits, nous recherchons un ingénieur en Optique/Photonique (H/F). Votre objectif sera principalement d'améliorer la qualité d'affichage des signaux lumineux au travers d'un nouveau matériau innovant, le « Woodoo ». Vous travaillerez conjointement avec l'équipe de R&D (Chimie/Matériaux) à Troyes (10) et l'équipe mécatronique à Paris XV (75).

- Participer à l'étude de faisabilité
- Etudier les différentes solutions techniques envisageables
- Réaliser les études optiques, proposer et décider des solutions technologiques en fonction des spécifications du cahier des charges clients
- Gérer la fabrication, les tests et l'optimisation des prototypes dans un processus d'innovation itératif
- Veiller à la gestion et coordination des fournisseurs en France comme à l'étranger
- Participer à l'amélioration des propriétés optiques du matériaux

3 VOTRE PROFIL

- **Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou universitaire équivalent (BAC+5) en Optique & Photonique**
- Vous disposez d'une expérience de 3 ans minimum dans la conception de systèmes optiques (Systèmes d'affichage, photométrie, optique instrumentale, caractérisation optique de la matière, display, ...)
- Vous avez des compétences en électronique et mécanique
- Vous avez une bonne capacité à faire des déductions et à détecter les sources de problèmes
- **L'initiative, l'autonomie, le pragmatisme et le relationnel** font partie de votre ADN
- Vous avez une appétence pour **les produits issus des nouvelles technologies**
- La maîtrise de l'anglais est indispensable (niveau courant exigé)
- Vous avez déjà une expérience dans l'industrie automobile ? C'est un plus !
- Vous avez envie de travailler dans une startup dynamique. Vous êtes curieux/se, non seulement en matière de nouvelles technologies mais aussi dans de nombreux domaines en général (à vous de nous impressionner ;))

4 ENVIE DE REJOINDRE L'ÉQUIPE ?

Merci de nous adresser votre CV accompagné d'une lettre de motivation à sebastien@woodoo.com.

Pour un traitement plus rapide de votre candidature, merci de nommer vos documents Prénom_Nom_CV ou CL.

N'hésitez pas à ajouter tout document pertinent pour valoriser votre profil. Nous ferons tout notre possible pour examiner votre demande et vous répondre dans les plus brefs délais.



SME Instrument
Phase 2



European Innovator
of the year



Fulbright for the
Future Prize



World Alliance Award



Global Shapers Award



SME Innovation
Associate