



## STAGE / TROYES, FRANCE

### INGÉNIEUR R&D H/F

#### 1 NOTRE MISSION

**Nous imaginons un avenir qui fusionne nature et technologie pour répondre aux enjeux climatiques de notre temps.**

Woodoo est l'inventeur de biomatériaux révolutionnaires basés sur la transformation structurelle du bois au niveau moléculaire. Nos matériaux en bois sont translucides et tactiles, ou bien 4 x plus robustes et résistants aux intempéries, et ils ont des applications dans l'automobile, l'aéronautique, le luxe ou l'électronique grand public. Nous contribuons à aider l'industrie à réduire son empreinte carbone en proposant des alternatives aux matériaux émissifs. Notre ambition est de produire des matériaux renouvelables issus de la sylviculture régénérative. Woodoo a remporté plus de 40 prix d'innovation internationaux et nationaux (issus du MIT, du Forum Économique Mondial, de Horizon H2O2O ou de la Fondation Solar Impulse).

#### 2 DESCRIPTIF DU POSTE

L'équipe R&D de Woodoo recherche un stagiaire pour la mise au point d'un des produits phare de l'entreprise. Vous travaillerez en étroite collaboration avec nos équipes internes, notamment la production, la R&I, le développement produit et la RSE. Vos missions, sans être exhaustives, seront les suivantes :

- Étude bibliographique pour appréhender les problématiques et les solutions existantes
- Essais en laboratoire sur le matériau en suivant un plan d'expérience pour répondre à un cahier des charges
- Mise au point de moyens spécifiques de caractérisation
- Analyse et interprétations des données
- Optimisation du procédé pour répondre à une problématique industrielle

#### 3 VOTRE PROFIL

- Dernière année de cycle d'école d'ingénieur/master dans le domaine des revêtements/formulation/chimie/bois
- Connaissances en essais physico-chimiques
- Rigueur et précision dans le laboratoire et dans la rédaction des rapports
- Autonomie dans les expérimentations et leurs analyses
- Intérêt pour les matériaux bio-sourcés et en particulier à base de bois
- Maîtrise de l'anglais

#### 4 ENVIE DE REJOINDRE L'ÉQUIPE ?

Merci d'envoyer votre CV et vos motivations détaillées à [achille@woodoo.com](mailto:achille@woodoo.com)

Pour postuler directement sur notre site, [cliquez ici](#)

Pour un traitement plus rapide, merci de nommer vos documents : Prénom Nom de famille\_CV ou CL.

N'hésitez pas à ajouter tout autre élément ou document qui pourrait appuyer votre candidature. Nous ferons en sorte d'examiner celle-ci et de vous répondre dans les 48 heures.

Woodoo s'engage à construire une équipe diversifiée et un environnement inclusif où tous les profils ont leur place. Nous encourageons donc vivement les femmes, les personnes de couleur, de tous âges, les personnes avec un handicap et les candidats LGBTQ+ à postuler.