

CDI / TROYES, FRANCE

INGENIEUR MATERIAUX COMPOSITES ET PROCESS 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 H2020 ou de la Fondation Solar Impulse).

2 DESCRIPTIF DU POSTE

Votre rôle au sein de notre équipe de recherche et de développement portera sur :

- Accompagnement au développement d'un procédé d'élaboration des composites à renfort lignocellulosique.
- Optimisation des méthodes de transformation du produit (injection, formage, collage, intégration)
- Préparation et développement de prototypes selon les spécifications des clients.
- Accompagnement clients sur la mise en œuvre du produit pour de petites et moyennes séries.
- Interaction avec des consultants techniques sur les aspects scientifiques et industriels.

3 VOTRE PROFIL

Ingénieur en génie des matériaux (plasturgie et/ou composites) avec un intérêt pour le monde des matériaux biosourcés.

- Vous êtes passionné.e par le potentiel des nouveaux matériaux, en particulier ceux à base de bois ;
- Vous avez un intérêt pour le développement appliqué à des problématiques industrielles ;
- Vous maîtrisez les différentes méthodes de transformation des composites, en particulier injection RTM et formage.
- Bon sens opérationnel et affinité pour les activités pratiques du laboratoire, autonomie, rigueur, sens critique, force de proposition et d'organisation
- Esprit d'équipe à toute épreuve et motivation pour intégrer une start-up dynamique et ambitieuse.
- La maîtrise de la langue anglaise est indispensable

4 ENVIE DE REJOINDRE L'EQUIPE ?

Merci d'envoyer votre CV et vos motivations détaillées à ad@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.