



PROPOSITION DE POSTE / TROYES, FRANCE INGÉNIEUR R&D EN MATÉRIAUX COMPOSITES/BOIS

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 H2020 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 DESCRIPTIF DU POSTE

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

- Mise en place d'un procédé d'élaboration des composites de bois. Plus particulièrement: traitement et imprégnation du bois;
- Optimisation du procédé d'élaboration des composites de bois afin d'améliorer ses propriétés chimiques, mécaniques et optiques;
- Caractérisation mécanique et physicochimique des composites de bois;
- Préparation et développement de prototypes selon les spécifications des clients;
- Identification de nouvelles pistes de R&D et diversification du portefeuille IP;
- Interaction avec des consultants techniques sur les aspects scientifiques et industriels.

3 VOTRE PROFILE

PhD en science des matériaux, chimie du bois et/ou matériaux 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 ;
- Bon sens opérationnel et affinité pour les activités pratiques du laboratoire, autonomie, rigueur, sens critique, force de proposition et organisation ;
- Esprit d'équipe à toute épreuve et motivation pour un intégrer une start-up dynamique et ambitieuse.

4 ENVIE DE REJOINDRE L'ÉQUIPE?

Merci de nous adresser votre CV accompagné d'une lettre de motivation à jobs@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 48h.