CDI / TROYES, FRANCE

TECHNICIEN R&D- COMPOSITESH/F

❶ 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).

❷ DESCRIPTIF DU POSTE

- Assurer la production de pièces en matériaux composites
- Fabrication des plaques pour essais (Assemblage des matériaux composites (mécanique et par collage))
- Contrôler la qualité des composites après assemblage
- Découpe et préparation des éprouvettes pour caractérisation
- Caractérisation optique et mécanique de la matière
- Rédaction du rapport d'essais
- Participation à l'optimisation des procédés
- Acquisition des données des procédés
- Gestion des stocks de matière
- Veiller à la maintenance des outils de production et de caractérisation

❸ VOTRE PROFIL

- Formation : DUT/BTS/Licence professionnelle en matériaux composites
- Idéalement avec 2-3 ans d'expérience, avec préférentiellement une expérience dans les matériaux composites renforcés de fibres naturelles. Une expérience en R&D serait un plus.
- Anglais professionnel
- Outils informatiques : pack office
- Curiosité et intérêts pour le domaine de la recherche
- Travail en équipe
- Rigueur
- Autonomie
- Sens de l'organisation
- Prise d'initiative

HORIZON 2020 — SME Instrument Phase 2

MIT Technology Review — European Innovator of the year

FULBRIGHT — Fulbright for the Future Prize

SOLARIMPULSE FOUNDATION — World Alliance Award

GLOBAL SHAPERS COMMUNITY — Global Shapers Award

European Commission — SME Innovation Associate

❹ ENVIE DE REJOINDRE L'EQUIPE ?

Merci d'envoyer votre CV et vos motivations détaillées à claire@woodoo.com
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.

HORIZON 2020 — SME Instrument Phase 2
MIT Technology Review — European Innovator of the year
FULBRIGHT — Fulbright for the Future Prize
SOLARIMPULSE FOUNDATION — World Alliance Award
GLOBAL SHAPERS COMMUNITY — Global Shapers Award
European Commission — SME Innovation Associate