

CDI / TROYES-PARIS, FRANCE

INGÉNIEUR / DOCTEUR CONSTRUCTION BOIS H/F

1/ NOTRE MISSION

Notre bois augmenté inaugure une nouvelle ère industrielle et ouvre la voie à un monde net-zéro. Comment ? En transformant le bois à l'échelle moléculaire, pour en faire un matériau durable et performant qui complète ou remplace l'acier, le verre, le cuir et le plastique, sans nuire à la santé de notre planète. Nous ne prenons pas part à la déforestation ou à la disparition d'espèces de bois nobles déjà menacées, bien au contraire. Woodoo redonne une seconde vie aux essences de bois endommagées, tout en exploitant une ressource abondante et 100% renouvelable. En utilisant ce bois de dépérissement, nous créons des biomatériaux aux caractéristiques techniques améliorées, aux qualités esthétiques impressionnantes et aux capacités de détection uniques. Nos produits sont tout simplement meilleurs, plus robustes, plus propres et plus rentables. La technologie de Woodoo a déjà été reconnue par les clients les plus importants de nos trois lignes de produits : l'automobile, le luxe et la construction.

2/ DESCRIPTIF DU POSTE

Vos missions au sein de notre cellule R&D seront :

- Contribution au développement de nos produits "Solid"(construction)
- Conception et optimisation d'éléments de structure types poutres
- Réalisation des expériences scientifiques nécessaires à l'avancement des projets
- Travail autour de la normalisation/ certification du produit avec les différentes instances (ex. CSTB)
- Caractérisation/ évaluation des performances du produit (mécanique, durabilité, tenue au feu etc.)
- Suivi des analyses des nouveaux matériaux fabriqués
- Travail sur les méthodes d'assemblages (aboutage, collage etc.)
- Assurer une veille technologique et propriété intellectuelle dans le domaine technique de vos projets
- Présenter régulièrement l'avancée de vos travaux au sein de l'équipe R&D, ainsi qu'aux responsables Sales et Production
- Présence sur notre site R&D de Troyes indispensable (min. 2j/semaine)



SME Instrument
Phase 2



European Innovator
of the year



Fulbright for the
Future Prize



World Alliance Award



Global Shapers Award



SME Innovation
Associate

3/ VOTRE PROFIL

- Formation : École d'ingénieur ou Coursus universitaire spécialisé en construction bois (type ENSTIB/ ESB) idéalement complétée par un doctorat en sciences du bois et/ou sur les matériaux biosourcés
- Expérience : 2 ans minimum en BE construction bois, sciences des matériaux biosourcés
- Maîtrise de l'anglais
- Maîtrise des outils informatiques
- Travail en groupe d'innovation multi-métiers (laboratoire, industrialisation, production, vente)
- Sens de l'innovation, curiosité
- Rigoureux, pragmatique, flexible
- Expertise technique et qualités rédactionnelles
- Force de proposition
- Prédilection au travail d'équipe (encadrement techniciens)

4/ ENVIE DE REJOINDRE L'ÉQUIPE ?

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.



SME Instrument
Phase 2



European Innovator
of the year



Fulbright for the
Future Prize



World Alliance Award



Global Shapers Award



SME Innovation
Associate