

## **JOB OPENING : Ingénieur Procédés - PROENG1802Q**

### **UNE STARTUP PIONNIÈRE**

WOODOO est **leader mondial** dans la conception et la fabrication de **bois augmenté** aux propriétés physiques et optiques pionnières: renforcé à l'échelle cellulaire et moléculaire, le matériau en devient translucide, imputrescible, 200% plus rigide mécaniquement et plus résistant au feu.

Initiée à l'**Université d'Harvard** en 2010 en partenariat avec le **Media Lab du MIT** et le **WYSS Institute**, puis fondée en 2016 après cinq ans de recherche, WOODOO s'inscrit dans l'émergence des nouveaux **matériaux éco-technologiques** et ambitionne de devenir un acteur incontournable de l'industrie des matériaux de demain. La technologie a été récompensée par **une vingtaine de prix internationaux en 2017** dont le Massachusetts Institute of Technology, le World Economic Forum, et le Ministère de l'Enseignement et de la Recherche. La technologie fait aujourd'hui l'objet de développement dans le secteur de la **haute horlogerie, de l'automobile, et du bâtiment**.

**Lieu :** Technopôle, Troyes

**Date :** Dès que possible

**Contrat :** CDI

**Salaire :** à déterminer en fonction du profil et de l'expérience

**Contact :** [jobs@woodoo.fr](mailto:jobs@woodoo.fr)

### **VOS MISSIONS**

**Scale-up des procédés laboratoire:** Réaliser les études de dimensionnement des équipements et assistance opérationnelle dans leur choix, en fonction des besoins clients et des résultats R&D.

**Mettre en place et développer l'outil de production** jusqu'à produire des petites séries d'échantillons.

**Identifier, étudier et mettre en œuvre des évolutions du procédé** pour améliorer les performances, créer de nouveaux produits, en coordination avec la R&D.

**Encadrement:** un opérateur (dès que la ligne pilote sera en route).

### **VOTRE PROFIL**

Diplôme d'ingénieur généraliste, génie industriel, ou recherche opérationnelle, en chimie, matériaux ou composites.

3 années d'expérience minimum dans un contexte industriel, avec une fonction en industrialisation/scale-up. Idéalement avec une expérience dans l'imprégnation du bois, de biomasse ligno-cellulosique et/ou imprégnation en autoclave. Une première expérience en ouverture de ligne de production serait un plus.

Goût prononcé pour l'expérimentation, sens du terrain, autonomie, rigoureux.se, sens critique lors de l'analyse des essais et de la qualité de production, force de proposition, organisé.

Esprit d'équipe à toute épreuve. Motivé.e par le fait de travailler dans une start-up dynamique et ambitieuse.

**...Et surtout, vous voulez rejoindre une aventure technologique, environnementale et humaine exceptionnelle !**