

OFFRE DE STAGE / TROYES, FRANCE INGENIEUR CHIMISTE/MASTER 1-2

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 du bois à l'échelle moléculaire.

Translucide, tactile, 100% renouvelable : 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 VOS MISSIONS

Dans le cadre du développement de notre matériau, nous recherchons un stagiaire en chimie du végétal (H/F) pour une durée de 4 à 6 mois.

Vous travaillerez principalement sur les aspects traitement chimique et modification chimique du bois.

- Étudier le traitement chimique actuel du bois
- Réaliser des modifications chimiques du bois en vue de lui apporter des propriétés spécifiques
- Caractériser le bois après traitement et/ou modification
- Étudier de nouveaux traitements chimiques du bois
- Trouver de nouvelles modifications chimiques

3 VOTRE PROFIL

Vous êtes étudiant de formation chimiste en dernière année d'école d'ingénieur ou en Master 2. L'offre est également ouverte à des étudiants en Master 1 ou en deuxième année d'école d'ingénieur.

- Vous êtes spécialisé en chimie organique, idéalement en chimie du végétal
- Vous avez des connaissances solides en analyse chimique, notamment en spectroscopie UV et infrarouge
- Des connaissances en analyse thermiques (DSC/TGA) et en MEB sont appréciées sans être obligatoires
- Des connaissances dans le domaine des composites sont appréciées sans être obligatoires
- Vous avez idéalement de l'expérience dans le domaine de la chimie du végétal, a fortiori dans la chimie du bois

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.