
Lattice Médical recrute un(e) stagiaire ACV et Eco-conception

LATTICE MEDICAL est une société issue de l'envie de quatre fondateurs chercheurs et entrepreneurs de révolutionner la reconstruction tissulaire, grâce à une technologie de rupture mêlant les matériaux innovants, l'impression 3D et la biologie.

Elle regroupe tout le savoir-faire en ingénierie tissulaire dédié à la conception, la fabrication de dispositifs médicaux mais également la conception et la commercialisation de filaments 3D de grade médical.

Depuis 2017, Lattice médical développe MATTISSE, le premier implant mammaire résorbable imprimé en 3D permettant une reconstruction mammaire simple, unique en régénérant le tissu autologue adipeux. Notre ambition est de faire en sorte que l'ablation d'un sein ne soit plus qu'un mauvais souvenir.

Permettre aux femmes de retrouver leur corps d'origine, sans prothèses long terme, siliconées et sans procédure chirurgicale marathon est le défi que nous nous engageons à relever.

3 raisons de nous rejoindre :

1 : Un projet porteur de sens : Le cancer du sein est une préoccupation de santé publique importante qui touche une femme sur 8.

2 : Participer au développement d'innovation de rupture par impression 3D : ne pas faire comme les autres et sortir des cases universitaires habituelles. Pour Lattice Médical, « innover », c'est penser à côté !

3 : Une équipe multidisciplinaire et une culture d'entreprise basée sur des valeurs humaines telles que l'esprit d'équipe, l'engagement au service de la Santé, la détermination et le respect de l'Homme et de l'Environnement.

Pourquoi nous avons besoin de vous :

Dans le cadre de notre démarche RSE qui fait partie intégrante de notre stratégie de développement, Lattice Medical souhaite évaluer l'impact de son activité afin de proposer des produits de qualité conçus en tenant compte des exigences de notre environnement. Le sens de nos innovations, passe naturellement par une démarche de responsabilité à tous les échelons et notamment une prise en compte des problématiques du développement durable.

Dans cette perspective, vos missions consisteront à vous familiariser avec les produits et l'environnement de production de LATTICE MEDICAL et comprendre les enjeux durables de la société. Vous présenterez un état de l'art et participerez au choix du logiciel et de la méthode pour réaliser une analyse de cycle de vie de notre dispositif médical MATTISSE.

- Prospecter les logiciels d'ACV et sélectionner une solution,
- Collecter l'ensemble des données liées à notre produit (cycle de vie complet), et calculer les impacts environnementaux associés,

- Simuler des améliorations, présenter et argumenter les solutions (coûts qualité délai) auprès du service industrialisation & méthodes et direction,
- Rédiger une procédure pour décrire et expliciter la méthode d'écoconception et d'analyse de cycle de vie.

D'autres missions orientées RSE peuvent être proposées en fonction de l'appétence et de l'évolution des missions ci-dessus.

Votre profil :

Curieux(se), autonome, organisé(e), vous êtes étudiant(e) en 4ème ou 5ème de Master ou école d'ingénierie orientée ingénierie éco conception/industrie et environnement.

Vous êtes à l'aise avec les outils de calculs ACV, la modélisation des cycles de vie, vous avez des connaissances des procédés industriels et êtes capable de travailler en autonomie. (Une appétence pour l'environnement industriel est fortement recommandée).

Vous aimez travailler en équipe et avez de bonne capacité relationnelle.

Votre veille active vous permet d'être réactif(ve) et d'anticiper les évolutions à venir.

Vous avez le goût du challenge et vous savez vous montrer optimiste et persévérant.

Bon niveau d'anglais (équivalent B2 minimum).

Durée : 4 à 6 mois à partir de Mars 2023

Lieu : 80 rue du Docteur Yersin à Loos et site de production allée des roses à Wervicq Sud

Comment nous traitons les candidatures :

Nous nous engageons à répondre à toutes les candidatures (y compris en cas de refus) sous un délai de 10 jours et à vous tenir informés des suites données tout au long du processus.

Contact : recrutement@lattice-medical.com