



## Ingénieur R&D Mécanique et Procédés H/F

### Le contexte

Laclarée est une start-up développant des lunettes adaptatives pour corriger la presbytie. Les lunettes proposées par Laclarée permettent de corriger en temps réel les défauts de focalisation du porteur presbyte. Elles présentent des verres à focale variable pilotés par des actionneurs microfluidiques miniatures embarqués dans les branches, et des capteurs pour assurer un fonctionnement automatique de la paire. Les verres résultent de l'assemblage de différentes couches optiques en polymère et intègrent des liquides.

Après une incubation pendant quelques années à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, Laclarée a emménagé dans ses propres locaux avec un grand laboratoire à deux pas du campus lyonnais de la Doua. Laclarée a terminé sa phase de prototypage avec la réalisation d'un prototype de lunettes tout intégré et travaille maintenant au développement de son premier produit ! Laclarée clôture actuellement sa levée de fonds et a été retenue comme l'une des meilleures entreprises Deep-Tech européennes par l'European Innovation Council. L'équipe de Laclarée compte aujourd'hui une dizaine de personnes, en croissance.

### La mission

Sous la direction du CTO, votre mission au sein de Laclarée est de :

- (1) Elaborer les procédés et outillages d'assemblage et de test du verre Laclarée ainsi que des différentes briques du système opto-fluidique
- (2) Contribuer aux spécifications techniques du verre sur le plan mécanique
- (3) Accompagner techniquement les designers sur l'intégration de notre technologie dans une monture de lunette

Vos principaux objectifs sont de :

- Réussir le développement d'une ligne manuelle pour la production du système opto-fluidique qui sera intégré dans la paire en cohérence avec les spécifications de design, production et fiabilité ainsi qu'avec les moyens qui peuvent être engagés
- S'assurer du respect du cadre qualité au niveau du design produit
- Parvenir avec le designer lunettier à une paire confortable et robuste

### Votre profil

Ingénieur.e à dominante Mécanique, vous démontrez une expérience réussie d'au moins 3 ans en ingénierie mécanique. Vous êtes particulièrement motivé.e à l'idée de développer une ligne de production pour une nouvelle technologie à partir des procédés de fabrication R&D développés en phase de prototypage.

Vous présentez les compétences, savoir-faire et qualités suivants :

- Conception mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, CAO) et logiciels associés
- Techniques de calcul appliquées à la mécanique
- Techniques de fabrication et de contrôle
- Bases de programmation (python)
- Physique générale
- Rigueur, autonomie, agilité, communication, force de proposition, goût pour l'industrialisation

Ce poste est disponible dès que possible en CDI, il est situé à Lyon/Villeurbanne.

Salaire : 39k€ à 48k€ selon expérience. Tickets restaurant.

Envoyez votre candidature à [bienvenue@laclaree-vision.com](mailto:bienvenue@laclaree-vision.com).