



## Ingénieur.e R&D Optique

### Le contexte

Laclarée est une start-up développant des lunettes adaptatives pour corriger la presbytie. Ces lunettes permettent d'assurer une vision nette et confortable à toutes distances. Elles présentent des verres de correction 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.

Les bureaux et le laboratoire de Laclarée sont situés 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, une croissance importante est prévue dans les deux années qui viennent.

### La mission

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

- Développer et exploiter les bancs d'alignement et de contrôle sur les postes de montage ainsi que les bancs de test optique pour le verre et la paire (caractérisations géométrique, cosmétique, de qualité optique, de puissances)
- Contribuer aux spécifications techniques du verre et de son procédé de fabrication (définition de la géométrie, des matériaux et traitements, des conditions d'utilisation)
- Participer à des campagnes de test de verres portés

Vos principaux objectifs sont de :

- Obtenir un verre de bonne qualité optique apportant les corrections nécessaires et le confort de vision recherché dans les conditions d'utilisation définies
- S'assurer du respect du cadre qualité pour le produit final

### Votre profil

Ingénieur.e à dominante Optique. Vous êtes particulièrement motivé.e à l'idée de participer au développement d'un tout nouveau produit. Vous avez un goût pour le développement de bancs optiques et l'expérimentation en général.

En particulier, vous présentez les compétences, savoir-faire et qualités suivants :

- Conception optique, en particulier maîtrise d'un logiciel de modélisation type Zemax
- Instrumentation
- Aberrométrie
- Python
- Photométrie et analyse cosmétique
- Connaissances générales en matériaux
- Méthode, rigueur, autonomie, agilité, force de proposition, communication

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

Salaire : 35-48k€ selon profil. Tickets restaurant.

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