



## Ingénieur.e R&D Physico-Chimie

### 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 :

1. Rechercher, valider et implémenter des solutions pour la préparation des surfaces et leur adhésion, pour les parties optique et micro-fluidique du produit, à Laclarée ou avec des partenaires académiques ou industriels.
2. Développer les formulations des liquides optiques Laclarée et adapter l'outil industriel.
3. Participer à la recherche et au développement du matériau bas indice du verre.
4. Piloter et développer l'activité de physico-chimie ainsi que les équipements et la sécurité du laboratoire.

Vos principaux objectifs sont de :

- Obtenir une bonne adhésion entre les couches optiques des verres Laclarée ainsi que dans les éléments de micro-fluidiques d'encapsulation des liquides.
- Proposer de nouvelles formulations de liquides stables, sûres, et plus performantes en termes optiques.
- Trouver des matériaux bas indice alternatifs de bonne qualité optique et industrialisables.
- Tenir le laboratoire, en sécurité avec des équipements adaptés et maintenus.
- Participer à la protection de la propriété intellectuelle de l'entreprise. S'assurer du respect du cadre qualité.

### Votre profil

Ingénieur.e à dominante Chimie, ou Physico-chimie, vous avez une expérience réussie d'au moins 3 ans ou vous venez d'obtenir votre diplôme de PhD dans un domaine connexe. Vous êtes particulièrement motivé.e à l'idée de participer au développement d'un tout nouveau produit.

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

- Physico-chimie des surfaces
- Adhésion (principalement de matériaux organiques)
- Chimie des adhésifs et des polymères
- 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 : 39k€ à 48k€ selon expérience. Tickets restaurant.

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