



Technicien(ne) de fabrication de prototypes H/F

Le contexte

Créée en 2016 et incubée à l'ENS-Lyon, 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 grâce à des briques technologiques basées sur 4 ans d'expérimentations. Laclarée a pour ambition de devenir un acteur industriel sur le marché de l'optique ophtalmique. Après avoir travaillé sur la faisabilité de la technologie, Laclarée démarre la phase de miniaturisation et d'intégration de sa technologie dans un démonstrateur pré-commercial.

Le poste

Laclarée souhaite constituer une petite équipe de techniciens et opérateurs (H/F) qui vont fabriquer ses prototypes de lunettes adaptatives pour la presbytie. L'équipe travaillera au sein du service RD de Laclarée, constitué d'ingénieurs spécialisés en optique, matériaux, microfluidique, électronique.

Sous la direction et la responsabilité d'une technicienne RD, le (la)technicien(ne) aura pour mission :

-La fabrication de prototypes : prototypes d'actionneurs microfluidiques électrostatiques, prototypes de verres ophtalmiques basés sur la technologie Laclarée, prototypes de lunettes complètes.

Le travail a lieu en grande partie en salle blanche et repose sur des préparations minutieuses de pièces, des contrôles et de l'assemblage.

-Les tests des sous-ensembles : tests diélectriques manuels ou automatisés, tests fluidiques, manuels ou automatisés, tests optiques automatisés.

Le profil

De formation IUT ou Licence Pro, le ou la candidate possède 3 à 5 ans d'expérience dans un contexte similaire. Le poste nécessite de la minutie, du soin et une aisance avec les manipulations délicates, le candidat ou la candidate doit être capable d'effectuer un travail de précision sous binoculaire ; il ou elle doit être à l'aise avec les appareils de mesure courants, sait effectuer des manipulations/expériences sur des appareils commerciaux (métalliseur, lampes UV...).

De plus, le ou la candidate sera amené(e) à effectuer des opérations simples de physico-chimie (pesées, dosages, dilutions...)

La maîtrise des outils bureautique est nécessaire pour effectuer les mesures sur les bancs de tests et leur suivi. Le respect des règles de sécurité, de la rigueur dans le travail mais également de bonnes aptitudes relationnelles sont requis.

CDI à pourvoir dès que possible – Villeurbanne