

Ingénieur électronicien confirmé (H/F)

Vous souhaitez rejoindre une entreprise agile en croissance, vous souhaitez faire partie d'une équipe pluridisciplinaire, vous souhaitez faire partie d'un projet de développement technologique avec toutes ses phases, depuis la RD jusqu'à la mise sur le marché, alors n'hésitez pas à postuler afin de poursuivre notre croissance ensemble!

Contexte: Laclarée est une start-up développant des lunettes adaptatives pour corriger la presbytie, un trouble de la vision à distances rapprochées apparaissant vers l'âge de 45 ans. Les lunettes proposées par Laclarée permettent de retrouver la capacité de mise au point automatique perdue avec le vieillissement de l'œil grâce à une technologie de rupture corrigeant en temps réel des défauts de focalisation du porteur presbyte. La technologie Laclarée est basée sur une lentille liquide à membrane déformable, un actionneur micro-fluidique logé dans la branche des lunettes permettant de faire varier la puissance des verres et un module électronique embarqué qui pilote l'ensemble grâce à des capteurs évaluant de la distance de focalisation du porteur

Laclarée a été créée en 2016. L'équipe compte aujourd'hui 6 personnes et est en train de s'agrandir. Sa première levée de fonds a été réalisée fin 2019. Laclarée travaille aujourd'hui sur le développement d'un démonstrateur pré-commercial pour préparer la mise sur le marché. Laclarée est soutenue par Bpifrance, par le très sélectif programme européen SME-Instrument et a obtenu de nombreuses reconnaissances.

Type de contrat: CDI, Lyon.

Mots clés: Electronics, wearable products, IOT, Microcontrollers, Integration, Industrialization, batteries, ASIC development, RF.

Mission: Rattaché à la direction technique, vous serez chargé de développer et d'améliorer les prototypes et bancs de tests, d'élaborer l'architecture électronique du futur produit, de piloter les sous-traitants et d'animer le réseau de partenaires stratégiques de Laclarée. En collaboration avec le reste de l'équipe, vous devrez améliorer l'expérience utilisateur du produit. Des déplacements ponctuels sont à prévoir en France et à l'étranger.

Prérequis: Ingénieur en électronique vous disposez d'au minimum 7 ans d'expérience dans cette fonction. Vous êtes expert en développements électroniques que vous avez pratiqué dans un contexte de produits miniatures embarqués, « wearables », « smartglasses », dispositifs médicaux connectés, IOT, dispositifs de très basse consommation etc... Vous possédez des compétences en systèmes programmés par des micro-contrôleurs, incluant des capteurs, une batterie, des interfaces radios etc... Vous avez déjà pratiqué la mise sur le marché d'un produit contenant une partie électronique, et êtes sensibilisé aux aspects critiques d'une telle démarche, sécurité, fiabilité, expérience utilisateur etc...

Organisé vous êtes capable de gérer des projets/partenaires pluriels (sous-traitants, bureaux d'études...) qui contribuent à l'atteinte des objectifs de l'entreprise. Un bon niveau d'anglais est indispensable tant à l'oral qu'à l'écrit, allié à une communication directe et fiable.

Contact: envoyez votre candidature (CV et motivations) à contact@laclaree-vision.com.