

Lyon (Villeurbanne) - CDI à pourvoir dès que possible

## ENTREPRISE

Biosency est une startup dont l'objectif est d'améliorer la qualité de vie des insuffisants respiratoires chroniques, en particulier les patients souffrant de broncho-pneumopathie chronique obstructive. Maladie peu connue, elle sera pourtant la 3<sup>ème</sup> cause de mortalité dans le monde en 2030.

Pour répondre à cet enjeu majeur de santé, Biosency a développé BORA, **un dispositif médical connecté** mesurant les paramètres cardio-respiratoires des patients. Ce dispositif permet un télésuivi d'une qualité et d'une précision inédites sur le marché de l'insuffisance respiratoire. Cette innovation fait aujourd'hui l'objet de plusieurs brevets déposés et entre dans sa phase de commercialisation.

Afin d'accélérer notre développement, nous recherchons un ingénieur développeur Python afin d'intervenir sur différentes briques logicielles de notre solution cloud.

## POSTE ET MISSIONS

Vous rejoindrez l'équipe produit en charge du développement de BORA Band. Cette équipe pluridisciplinaire est aujourd'hui constituée de 5 ingénieurs et docteurs aux compétences variées : développement embarqué, traitement du signal, test logiciel et développement web.

Vous prendrez la responsabilité du développement et de la maintenance d'un composant central de notre architecture assurant la gestion et la communication avec nos différents capteurs et autres applications Web.

Vous interviendrez également, en lien avec l'équipe Recherche Amont et l'équipe BORA Connect, sur le développement de nouvelles fonctionnalités liés à nos projets de développement de solutions d'intelligence artificielle.

Vous assumerez donc les missions suivantes :

- Participation, par votre force de proposition, à l'établissement de la roadmap produit.
- Spécification des solutions techniques en réponse à la roadmap établie
- Développement et test logiciel
- Rédaction de la documentation logicielle associée

## PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'une École d'Ingénieur ou Bac+5 en Électronique et Informatique,
- Volontaire, curieux et autonome, vous vous épanouissez dans les équipes pluridisciplinaires
- Vous maîtrisez Python et idéalement les framework Django et Django Channels
- Vous êtes familier avec les problématiques afférentes à l'Internet des Objets et avez idéalement une première expérience dans ce domaine.
- Vous connaissez et appliquez les bonnes pratiques de développement (gestion de version, test, documentation).
- Vous êtes idéalement familier avec les protocoles SSL/TLS et le fonctionnement des PKI
- Vous êtes doté de capacités rédactionnelles vous permettant de produire une documentation de qualité.
- Vous êtes extrêmement à l'aise en anglais.

## POURQUOI NOUS REJOINDRE :

Biosency est une startup de 23 personnes avec des places et responsabilités à prendre.

- Une équipe aux profils techniques très variés (électronique, logiciel embarqué, plateforme web sécurisée, data sciences, test & validation, réglementation, production ...)
- Un environnement convivial et dynamique
- Une application santé avec un véritable impact

**CONTACT :** [recrutement@biosency.com](mailto:recrutement@biosency.com) – 09.73.24.88.10