

Rennes, France – CDI à pourvoir pour juin 2023

ENTREPRISE

Biosency est une startup dont la mission est de **sécuriser la prise en charge des patients à domicile avec une solution de médecine prédictive.**

Elle a développé un **dispositif numérique innovant de télésurveillance médicale**, Bora Care®, basée sur la mesure automatique et régulière des signes vitaux qui permet de **visualiser les dégradations de l'état de santé** des patients, **d'améliorer leur qualité de vie** et de **réduire les taux d'hospitalisation.**

Au sein de l'équipe nous partageons quatre valeurs :

- **L'ÉTHIQUE** : Nous innovons dans le secteur médical et le traitement de données de santé avec la plus grande transparence et dans le respect des règles et de la réglementation.
- **LE PROFESSIONNALISME** : La qualité de notre dispositif connecté est le fruit de l'exigence et de l'expertise de nos équipes très impliquées et œuvrant dans un état d'esprit collectif au service du projet de l'entreprise et de ses bénéficiaires.
- **L'ENGAGEMENT** : Nous sommes très attentifs à l'amélioration continue de l'expérience utilisateur et client et nous nous engageons à l'optimiser chaque jour. Chaque salarié est impliqué dans son travail et le réalise le mieux possible dans une dynamique d'agilité.
- **LA CONFIANCE** : Nous établissons des relations de confiance pérennes avec nos clients et partenaires. Nos salariés évoluent également dans un cadre bienveillant pour permettre à chacun de travailler dans les meilleures conditions d'épanouissement personnel et professionnel.

Afin d'accélérer notre développement, nous recherchons un Ingénieur IoT expérimenté pour venir soutenir l'équipe IoT.

POSTE ET MISSIONS

Sous la responsabilité du Team Leader IoT, vous serez intégré au sein d'une équipe de 3 experts techniques en développement logiciel. Votre rôle sera de :

- Développer les évolutions de notre service de backend.
- Participer à la maintenance évolutive et au développement des nouvelles fonctionnalités sur nos capteurs.

Nous souhaitons faire évoluer la fonction sur des missions en management. Un plan de formation vous accompagnera, pour votre prise de poste et tout au long de votre carrière.

Vous aurez pour mission :

- La conception et le développement d'un backend Python.
- La conception et le développement de logiciel embarqué sur microcontrôleur.
- La décision des orientations techniques, de prototypage et de tests.
- La rédaction de la documentation

PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'une École d'Ingénieur ou Bac+5 en Électronique et Informatique, vous disposez de 7 ans d'expérience en tant que développeur, architecte ou product owner sur du logiciel embarqué.
- Vous maîtrisez les langages C/C++, et Python
- Vous êtes familiers avec les problématiques liées aux OS temps réel, avec le développement pour cible ARM, avec le framework Django ainsi que les services AWS
- Vous avez une bonne connaissance des protocoles SSL/TLS et le fonctionnement des PKI
- Vous êtes familier avec le développement d'objets connectés, et idéalement avec le protocole Bluetooth
- Vous avez idéalement une première expérience dans le domaine des dispositifs médicaux et êtes à l'aise avec les contraintes réglementaires du domaine.
- Vous êtes doté(e) 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 avec des places et responsabilités à prendre.
- Une équipe aux profils techniques très variés (électronique, logiciel embarqué, plateforme web sécurisée, traitement du signal, data sciences,...).
- Un environnement convivial.
- Des titres restaurants avec une prise en charge employeur de 60%.

CONTACT :

Estefania.huryta@biosency.com