

### ENTREPRISE

Biosency est une startup dont l'objectif est d'améliorer l'efficacité de la prise en charge des insuffisants respiratoires chroniques à domicile, 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 et mis sur le marché BORA Care, un **dispositif médical connecté** mesurant les paramètres cardio-respiratoires des patients à domicile. Ce dispositif permet une télésurveillance d'une qualité et d'une précision inédites. A partir des paramètres cardio-respiratoires mesurés, nous analysons et détectons les changements physiologiques des patients permettant de **prédire les évènements sévères de la maladie** et ainsi adapter la prise en charge des patients afin d'éviter les hospitalisations.

Nous développons actuellement BORA Clinics, solution dédiée **aux essais cliniques et à la recherche médicale** à partir de nos dispositifs de surveillance ainsi que nos outils d'analyses statistique de l'évolution des paramètres cardio-respiratoires collectées basé sur l'IA et le machine learning.

Dans notre travail quotidien, nous sommes guidés par quatre valeurs, toutes fondamentales pour nous :

- Donner du sens à l'innovation
- Aider nos clients à atteindre leurs objectifs
- Mettre la qualité au cœur de notre savoir-être et de notre savoir-faire
- Sécuriser et améliorer la prise en charge des patients à domicile

### POSTE ET MISSIONS

En tant que Product Manager de BORA Clinics, votre mission sera de mener l'ensemble des activités de recherche clinique que nous menons pour des clients internes ou externes, puis de mettre à profit votre compréhension des besoins utilisateurs pour diriger la conception du produit logiciel dédié à la facilitation et l'internalisation de ces activités de recherche.

Vous serez donc en charge de :

- Gérer le portefeuille projets de recherche clinique de l'entreprise en lien avec les différentes parties prenantes (centres hospitaliers, professionnels de santé, sociétés pharmaceutiques),
- Mener l'ensemble du cycle de développement du produit BORA Clinics, de la phase de recherche utilisateur à la livraison, en cohérence avec les exigences réglementaires du domaine,
- Développer l'offre BORA Clinics en lien avec les équipes Sales

Au sein de l'équipe Produit (1 autre PM actuellement), sous la responsabilité du CTO, vous interagirez avec l'ensemble des équipes du pôle R&D (Recherche appliquée, Dev. Web, Dev. IoT, QA) constituées aujourd'hui de 12 ingénieurs et docteurs.

Vous prendrez la responsabilité de Product Manager BORA Clinics et contribuerez aux activités de définition, spécification et validation de produits et services logiciels, prenant en compte les besoins utilisateurs et répondant aux enjeux de recherches cliniques dans le respect des exigences réglementaires. Vous serez impliqué(e) dans le développement d'offres de services et de solutions logicielles dédiées à la recherche clinique avec nos clients et partenaires dans un contexte de médecine préventive et prédictive. Vous assurerez la gestion du portefeuille des projets en recherche clinique, de la rédaction des documents des études à la mise en place, au suivi, à la coordination et à la publication des résultats. Vous interagirez étroitement avec les forces de ventes de l'entreprise ainsi qu'avec les professionnels de santé (pneumologues, cardiologues, etc...), les centres hospitaliers, les intervenants des études cliniques (CRO) et les sociétés pharmaceutiques, pour la définition et l'amélioration des produits et services, contribuant ainsi au succès de l'offre BORA Clinics sur ses différents marchés.

Vous rejoindrez l'équipe R&D et serez sous la responsabilité de son manager. Cette équipe pluridisciplinaire est aujourd'hui constituée de 12 ingénieurs et docteurs expérimentés aux compétences variées : machine learning, science des données, traitement du signal, cloud computing, développement logiciel embarqué et web.

Vous assurerez les missions suivantes :

- Collecte et analyse des besoins des intervenants
- Constitution du Product Backlogs et priorisation grâce à des outils de gestion de type JIRA
- Gestion des roadmaps produit et études cliniques

- Rédaction des spécifications produits et des protocoles de recherche clinique
- Coordination et suivi du développement des produits et services et des projets de recherche clinique
- Validation des solutions développées en impliquant les utilisateurs
- Production de la documentation utilisateurs
- Participation à la rédaction des rapports d'études cliniques et à la dissémination des résultats au travers de publications et de présentations dans le cadre de congrès, séminaires ou lors de lancement de produits.
- Fédération des intervenants de plusieurs disciplines et domaines d'intérêts

### PROFIL

- Diplôme d'une Grande École d'ingénieur et/ou Doctorat de Sciences
- Vous disposez idéalement d'une première expérience significative dans l'analyse et la conception des systèmes d'information
- Des connaissances dans plusieurs des domaines suivants sont attendues : Agile, Système de gestion des essais cliniques, informatique médicale, gestion d'un Product Backlog
- Une expérience de l'industrie du dispositif médical ou de la recherche clinique serait un plus
- Autonome, organisé, et polyvalent, vous êtes crédités d'un très bon relationnel
- Vous êtes orienté satisfaction clients et résultats
- Vous êtes extrêmement à l'aise en anglais.

### POURQUOI NOUS REJOINDRE :

Biosency est une startup de 24 personnes avec des places et responsabilités à prendre.

- Une équipe aux profils techniques très variés
- 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

