

# Fiche de poste stagiaire Ingénieur(e) produit

## Présentation de l'entreprise

Numa Health propose une démarche rationnelle et actionnable pour ceux qui souhaitent devenir acteurs de leur santé. Issus de la physiologie intégrative, les outils bio-informatiques d'analyse de cette entreprise agrègent différents paramètres cliniques, biologiques et environnementaux afin de délivrer une évaluation globale de la physiologie de la personne.

Depuis sa création en 2019, cette startup a pu se développer sur différents marchés, pour aujourd'hui s'établir solidement comme un partenaire santé et prévention auprès des collaborateurs d'entreprises. Son enjeu pour 2022 est de pouvoir consolider ses arguments technologiques et scientifiques et transformer de multiples marques d'intérêts en de véritables sources de chiffre d'affaires.

Numa Health souhaite aujourd'hui proposer un stage permettant à ses équipes de bénéficier d'un appui d'ordre scientifique et d'ingénierie produit.

## L'équipe



## Responsable : Maël Yang (CPO) – Formation Ingénieur (Ecole Centrale de Nantes)

### Expériences

#### Développement Produit @ NUMAHEALTH

- > Responsable du développement produit : en charge de la roadmap technologique et du développement de la plateforme Health Pilot.
- > Participe à la consolidation scientifique du modèle de physiologie intégrative.
- > En charge du développement de la proposition de valeur "Performance" à destination du sport de haut-niveau.

#### Responsable Innovation & Technologies @ CHINESE OLYMPIC COMMITTEE

- > Veille et état de l'art des protocoles de développement de la performance des athlètes de haut niveau (toutes les disciplines olympiques confondues)
- > Recherche et qualification d'experts et d'outils technologiques
- > Participation à la plupart des conférences européennes sur les sciences et la technologie du sport

#### Conseil en Management de l'innovation @ KURT SALMON - WAVESTONE

- > 3 études stratégiques : Usages des nouvelles technologies dans la filière navale / Pratiques du Management de l'innovation en France / Protection de la propriété intellectuelle des entreprises françaises
- > Définition de 3 dispositifs et structures d'innovation

### Profil recherché :

Vous êtes prêt(e) à sortir des chemins battus et à sortir de votre zone de confort. Ce qui compte pour vous, c'est de vivre une expérience humaine, d'explorer de nouveaux terrains d'apprentissage, et de ne surtout pas faire comme les autres !

## Les principales missions

### **(40%) Evolution Produit**

- Faire une veille sur les partis-pris technologiques de solutions digitales et sur les orientations données aux applications de santé et aux dispositifs médicaux en lien avec le champ d'action
- Elaborer une analyse Produit multidisciplinaire
- Être force de proposition sur les prochaines évolutions de la plateforme Numa

### **(10%) Soutien à l'étude d'impact du Health Pilot et des traitements**

- Assurer une bonne transmission de l'information et des tâches des parties prenantes (entreprises, cohortes, laboratoire, service santé-travail).
- Mettre en place les outils nécessaires au suivi et l'exploitation des résultats du protocole d'étude
- Participer à la collecte des informations et de leur traitement, et à la rédaction des articles scientifiques en ce sens.

### **(10%) Étude d'opportunité en Data science**

- Mener une analyse des briques technologiques du système Numa afin d'en tirer des préconisations d'évolutions en matière de traitement de la donnée et de mise à profit des techniques modernes de Machine Learning.
- Poursuivre les travaux initiés sur l'analyse des données existantes pour observer et décrire des patterns au sein des résultats des utilisateurs.

### **(10%) Etat-de-l'art scientifique et knowledge management**

- Renforcer le Knowledge de l'entreprise par la recherche d'éléments scientifiques complémentaires et utiles à la consolidation du socle scientifique.
- Proposer des leviers de valorisation de ce Knowledge pour faire connaître l'expertise de l'entreprise et potentialiser son activité sur des idées d'applications scientifiques ou business.

### **(10%) Création de valeur et conseil auprès d'entreprises clientes**

- En participant à la construction de livrables (rapport d'utilisation et préconisations) et aux rendez-vous de restitution
- Participation à la rédaction de propositions commerciales et participation à des rendez-vous commerciaux

### **(20%) À définir après le 1<sup>er</sup> mois de stage**

- Volontairement laissé libre, pour ajuster en cours de route à l'appétence et à la valeur ajoutée du stagiaire.