



## – Lead Developer Mobile & Backend - Startup MedTech –

Stack : Firebase / React Native – Contexte médical IEC 62304  
France – Lyon (hybride) | CDI | Rémunération à partir de 50k€



### Qui sommes-nous

Healing SAS, fondée en 2019, développe **DOCT'UP®**, une application mobile de dispositif médical qui accompagne les patients opérés en orthopédie tout au long de leur rééducation.

Notre mission : **rendre chaque patient autonome et acteur de sa récupération**, grâce à des protocoles d'auto-rééducation validés, des explications claires et un suivi facilité pour les professionnels de santé.

Nous couvrons aujourd'hui **plus de 20 chirurgies orthopédiques** du membre supérieur et inférieur. Lancée mi-2022, notre application a déjà accompagné **plus de 12 000 patients**.

Nous sommes une équipe dynamique mêlant médecins, chefs de projet, commerciaux et développeurs, tous engagés pour améliorer la prise en charge des patients et accélérer leur retour à une vie normale.



### Le contexte technique

Notre environnement repose sur :

- Une architecture serverless moderne
- Une application mobile iOS & Android
- Une identification forte des utilisateurs via FranceConnect+
- Un cadre réglementé et auditable (IEC 62304, ISO 13485)
- De forts enjeux de sécurité et de protection des données de santé



### Tes missions

- Définir et faire évoluer l'architecture technique de l'application en lien avec les contraintes réglementaires et de sécurité
- Développer et faire évoluer l'application mobile et le backend serverless (Cloud Functions, Firestore, React Native – iOS & Android)
- Concevoir et sécuriser les accès, les APIs et les données (identification via FranceConnect+, gestion des tokens, sessions, règles d'accès)
- Contribuer à la qualité logicielle dans un contexte dispositif médical (tests, revues de code, traçabilité, documentation conforme IEC 62304)
- Participer à la sécurité applicative et à la protection des données de santé (chiffrement, protection des APIs, bonnes pratiques OWASP)
- Collaborer avec les équipes produit, qualité et réglementaire (amélioration continue, évolutions, conformité)

*En plus de ces missions principales, l'environnement start-up te permettra de découvrir d'autres activités en intervenant sur les missions transverses variées.*



## Le profil recherché :

- 5 à 7 ans d'expérience en développement logiciel
- Capacité à prendre des décisions d'architecture et à en assumer la responsabilité dans la durée
- Excellente maîtrise de JavaScript / TypeScript
- Expérience concrète en :
  - Cloud Functions
  - Firebase (Firestore, Auth, règles de sécurité)
  - React Native
- Bonne compréhension des mécanismes d'identification forte (OpenID Connect, gestion de tokens, sessions)
  - Sensibilité forte aux enjeux de cybersécurité applicative
  - Autonomie, rigueur
- À l'aise dans une équipe de moins de 5 personnes, en croissance active, où chacun a un impact direct sur le produit - avec une vraie liberté sur les choix techniques et l'architecture
- À l'aise dans un environnement qualité, sécurité & réglementé

Bonus : Une expérience entrepreneuriale et/ou en santé serait un atout.



## Ce que nous t'offrons :

Nous t'offrons un cadre de travail stimulant au sein d'une équipe pluridisciplinaire engagée pour améliorer la prise en charge des patients et contribuer à la réussite du projet Doct'Up.

Concrètement, nous te proposons :

- une place au sein d'une équipe passionnée, dévouée et bienveillante,
- un poste évolutif, avec de vraies responsabilités et de l'autonomie,
- une possibilité d'accès à un plan de BSPCE pourra être étudiée après la période d'essai, en fonction du rôle et de l'implication

**Localisation** : Lyon, avec organisation hybride

**Rémunération** : à partir de 50 000 €, selon expérience

**Date** : Dès que possible

**Contact, CV et lettre de motivation** : [contact@doctup.fr](mailto:contact@doctup.fr)