

COLNEC health est une jeune startup franco-suisse déjà récompensée par différents prix. Partenaire technologique du CERN, nous développons des solutions e-santé innovantes pour améliorer la prise en charge des patients au quotidien.

**Vous êtes passionné par l'innovation, le digital et la santé ? Venez rejoindre COLNEC health !**

Nous recherchons des profils agiles dans leur cœur de métier et sensibles aux nouvelles technologies pour travailler dans nos équipes.

### **Architecte développeur (H/F)**

Votre rôle consistera à concevoir et mettre en place l'architecture technique pour le développement et l'hébergement de notre solution médicale.

#### **Description du poste et responsabilités**

- Définir l'architecture de nos produits
- Assurer l'extensibilité, la « scalability » et la testabilité de nos produits
- Assurer le déploiement de nos produits dans le cloud ou « on premises »
- Garantir la maintenabilité de nos produits tout au long des évolutions
- Définir les solutions techniques pour garantir la sécurité de nos données médicales
- Accompagner les développeurs dans la méthodologie retenue (par exemple DDD) et dans le respect des principes d'architectures retenus
- Décider « make or buy » des composants de nos produits
- Contribuer au développement en prenant part au développement en particulier lors de la mise en œuvre d'architectures ou patterns nouveaux.
- Rédiger la documentation d'architecture

#### **Profil recherché :**

De formation ingénieur bac+5 ou équivalent, vous possédez une expérience dans le développement d'applications Web (plus de 5 ans) et Mobile, idéalement dans le monde du médical. Dans ce contexte, vous avez déjà interopéré avec des systèmes tiers, en utilisant HL7 ou des profils IHE.

Vous maîtrisez :

- Environnement Microsoft (VSTS, Teams, Azure Devops)
- Langages C#, .NET core , AngularJS 6 et Xamarin Forms
- Bases des données SQL Server
- Plateformes SAAS, environnement Microsoft Azure

Connaissances souhaitées:

- Problématiques de protection des données personnelles
- HL7 v2.5, FHIR, IHE

Vous avez une expérience significative dans la conception d'applications Web en partant d'une page blanche mais aussi de refactoring important d'applications existantes. Vous avez déjà mis en œuvre des architectures distribuées en approche micro-services ou vous avez déjà mis en place une architecture hexagonale.

Vous avez appliqué concrètement des principes comme SOLID en vous attachant à accompagner l'équipe de développement au quotidien.

Vous avez déployé des applications multi-clients et dans ce contexte vous avez adressé des problématiques de scalability du back-office et des bases de données.

Vous avez de l'expérience dans les aspects de sécurité (authentification, firewall,...), de protection des données personnelles (RGPD) et aussi d'interopérabilité (par exemple AD BtoC).



Vous appréciez les méthodes Agile, vous avez participé à la mise en place des principes Agile (Scrum, TDD, BDD,...). Vous avez à cœur d'accompagner les membres de l'équipe de développement dans l'objectif d'une montée en compétences globales dans un esprit bienveillant. Vous savez fédérer autour de solutions techniques.

Vous vous êtes déjà intéressé aux problématiques Devops, de l'intégration continue jusqu'au déploiement, idéalement dans l'environnement Microsoft.

Vous savez travailler avec des équipes dispersées géographiquement.

**Vous avez déjà travaillé dans une startup** : vous aimez prendre part à des projets innovants et avez toujours l'envie d'apprendre de nouvelles choses.

Enfin, *last but not least* : vous êtes passionné, rigoureux, autonome et responsable.

Rémunération : à négocier | Envoyez votre CV et lettre de motivation à : [rh@colnec.com](mailto:rh@colnec.com)