

Offre d'emploi Ingénieur DevOps et/ou FullStack

TwInsight est une start-up *DeepTech* innovante dans le secteur de la **santé numérique** qui développe des **jumeaux numériques biomécaniques** pour la **chirurgie orthopédique**.

Ces jumeaux numériques sont exploités via une plateforme de modélisation biomécanique et de simulation numérique permettant de

- construire automatiquement un jumeau numérique du patient à partir d'imagerie médicales,
- de tester des hypothèses thérapeutiques sur ce **jumeau numérique** (tests *in silico*),
- de fournir au praticien des **métriques** issues des tests *in silico* lui permettant de mettre en œuvre la proposition thérapeutique et/ou chirurgicale la plus adaptée au patient.

Notre technologie unique de *jumeaux numériques* (digital twins), s'appuie sur de nombreuses années de recherche en biomécanique et en traitement d'images médicales. Elle offre, aux patients comme aux médecins, des garanties inédites d'amélioration des résultats (fonctionnels, qualité de vie, impact médico-économique) basés sur une optimisation personnalisée des traitements.

Notre ambition est de combler le manque d'aide à la décision thérapeutique en chirurgie orthopédique dans un contexte où les efforts industriels se focalisent sur l'aide à l'exécution.

Dans le cadre de notre croissance, nous recherchons les 1ers collaborateurs/collaboratrices qui participeront au développement et à la démocratisation des jumeaux numériques en orthopédie.

Plus particulièrement, nous recrutons un/une **ingénieur DevOps et/ou FullStack**.

Missions proposées

- Participer avec l'équipe à la conception de solutions innovantes pour la santé reposant sur la simulation biomécanique sur jumeaux numériques ;
- Contribuer à l'élaboration de l'architecture logicielle cloud et on-premise des solutions développées par TwInsight ;
- Mise en place et maintenance du processus d'intégration continue / déploiement continu des solutions développées par TwInsight;
- Mise en place de l'architecture cloud et on-premise des solutions développées par TwInsight;
- Contribuer aux développements des applications TwInsight.

Compétences recherchées

- Maîtrise des langages de programmation et frameworks front end :
 - langages : Javascript, HTML, CSS, ...
 - framework : Angular
- Maîtrise des langages de programmation et frameworks back end :
 - langages : Javascript, Python, SQL, ...
 - frameworks : Node.js, expressjs, ...
- Maîtrise des outils DevOps:
 - outils Docker, Kubernetes, Ansible, Terraform, Packer, Gitlab CI/CD, ...
 - cloud : AWS, GCP
- Expérience dans la conception d'architecture en microservices ;
- Une connaissance du C/C++ serait un plus ;
- Environnement de développement Windows et/ou Linux ;
- Gestion de configurations sous GitLab ;
- Expérience avec les méthodes Agiles de gestion de projet ;
- Capable d'apporter des réponses créatives et pragmatiques à des problèmes techniques ;
- Rigoureux/rigoureuse dans la réflexion, réalisation et communication avec l'équipe ;
- Autonome ou collectif/collective, en fonction du contexte et/ou des phases des projets ;
- Proactif/proactive et flexible face à des stratégies ou des contraintes techniques mouvantes ;
- Envie d'apprendre de nouvelles choses et de repousser les limites de ses compétences ;
- Un intérêt pour les applications dans la santé ;
- Fort esprit d'équipe !
- Parfaitement à l'aise en français et en anglais (écrit, lu, parlé);
- Expérience d'au moins 3 ans ;

Type d'offre

- CDI
- Démarrage dès que possible
- Rémunération selon profil et expérience
- Poste basé à Grenoble
- Télétravail envisageable

Contact

Si vous vous reconnaissez dans le profil et que cette offre vous intéresse, n'hésitez pas à nous faire parvenir votre CV accompagné d'une lettre de motivation à:

jobs@twinsight-medical.com