

Ingénieur Dev Ops - Data Ops H/F

Notre métier

Innovier dans le monde de la chirurgie assistée par ordinateur

Notre mission

Améliorer la vie des patients grâce à nos solutions innovantes

Depuis 2009, en partenariat avec le fabricant d'implants WRIGHT-MEDICAL, nous avons développé le logiciel **BluePrint 3D Planning**. Il permet au chirurgien de simuler une opération de pose de prothèse d'épaule en utilisant les images scanner du patient et de créer un guide spécifique au patient fabriqué grâce à l'impression 3D. Celui-ci est alors utilisé le jour de l'opération pour implanter la prothèse avec une meilleure précision.



Grâce à cette solution innovante déployée dans plus de 25 pays, IMASCAP s'est installée comme le leader mondial de la planification préopératoire pour l'arthroplastie de l'épaule.

Rattaché au groupe WRIGHT MEDICAL depuis décembre 2017 puis au groupe STRYKER depuis novembre 2020, les projets se multiplient avec la volonté de mettre IMASCAP au cœur de la stratégie logicielle du groupe.

Nous sommes une équipe à taille humaine et en pleine croissance basée principalement à Plouzané au Technopôle Brest Iroise. Nous souhaitons étoffer notre équipe pour continuer à innover.

POSTE ET MISSION

L'augmentation significative et continue du nombre d'utilisateurs de notre solution place aujourd'hui nos logiciels au cœur de la pratique chirurgicale. Afin d'en améliorer la performance, l'utilisation et pour soutenir les nouvelles fonctionnalités, nous recherchons un ingénieur Data Ops pour nous permettre d'exploiter au mieux les différentes sources de données disponibles. Intégré(e) à l'équipe R&D, vous interviendrez sur les missions suivantes :

- Identifier, concevoir et implémenter des solutions pour permettre **l'automatisation et l'optimisation du traitement et de la mise à disposition des données** ainsi qu'assurer l'évolutivité de l'infrastructure associée,
- Création et maintenance **des flux de gestion de données** pour organiser les ensembles de données à disposition dans différents domaines d'application,
- Travailler **en collaboration** avec les équipes spécialisées pour trouver des opportunités d'optimisation des processus de prédiction et d'exploitation des modèles d'apprentissage.

PROFIL

- Vous disposez des compétences suivantes :
 - Connaissance des technologies orienté Dev Ops et Data Ops (Git LFS, Apache Spark/Kafka/Storm, ELK, Map reduce, ...)
 - Le développement avec des outils de script comme Python, Bash, ...
- Vous êtes familier avec :
 - Les outils d'intégration et de déploiement continue
 - Les environnements Cloud type AWS/Azure
 - Les bases de données (SQL, MongoDB, Cassandra, ...)
 - La collaboration avec des équipes de machine learning et data science
 - Les contraintes réglementaires liées à la sécurité des données (cybersécurité, GDPR, ...)
- Vous faites preuve d'autonomie et d'adaptabilité
- Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais

PARCOURS

Ingénieur(e) de formation ou développeur avec Bac +5 minimum dans le domaine de l'informatique, vous disposez d'une première expérience professionnelle dans le domaine du Dev Ops ou Data Ops.

SALAIRE

Selon expérience.

CONTACT

Convaincu(e) et motivé(e) pour nous accompagner dans le développement d'une solution unique au monde, adressez vos candidatures à l'adresse email jill.robinson@wright.com.