

Ingénieur R&D Logiciel - H/F

Notre métier :

Innover 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 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 28 pays, IMASCAP s'est installée comme le leader mondial de la planification pré-opératoire pour l'arthroplastie de l'épaule.

Rattaché au groupe Wright Medical depuis 2018, nous sommes une équipe à taille humaine et en pleine croissance basée principalement à Plouzané au Technopôle Brest Iroise.

[Regardez en vidéo jusqu'où nous souhaitons aller !](#)

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 l'utilisation, d'imaginer de nouvelles fonctionnalités et de transposer la technologie à d'autres articulations, nous recherchons un(e) ingénieur(e) passionné(e) et compétent(e). Intégré(e) à l'équipe R&D, vous interviendrez sur les missions suivantes :

- Conception, développement et validation des produits logiciels,
- Mise en œuvre de nouveaux composants logiciels et participation à la réalisation des prototypes.

PROFIL

- Vous disposez des compétences suivantes :
 - Le développement logiciel en C++ basé sur des bibliothèques comme Qt,
 - L'utilisation de bibliothèques de traitement d'images et de visualisation/reconstruction 3D
- Vous êtes familier avec :
 - Les environnements de développement Mac OS X et Windows,
 - Les méthodes agiles de développement
- Vous faites preuve d'autonomie et d'adaptabilité.
- Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais technique.

PARCOURS

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

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 notre Responsable Technique, à l'adresse email : vincent.simoes@wright.com