

## Ingénieur R&D Logiciel - H/F

Innover dans le monde de la chirurgie assistée par ordinateur, c'est notre métier chez IMASCAP.

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 23 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 décembre 2017, nous sommes prêts à donner une nouvelle dimension au projet BluePrint.

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



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 l'utilisation et d'imaginer de nouvelles fonctionnalités, 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++,
  - Le design d'interfaces utilisateurs et l'utilisation de bibliothèques comme Qt
- Vous êtes familier avec :
  - Des bibliothèques de traitement d'images et de visualisation 3D,
  - Les environnements de développement Mac OS X et Windows.
- 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 (ou stage significatif).

## **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.simoès@imascap.com](mailto:vincent.simoès@imascap.com)