

Ingénieur Système R&D 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 23 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 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 :

- Participer à la **traduction des besoins** utilisateurs en **exigences** et **spécifications** produits et s'assurer de leur traçabilité.
- Contribuer à la **création, mise à jour** et **maintenance** de la **documentation technique**.
- Contribuer aux activités de **gestion des risques** et d'**aptitude à l'utilisation**.
- Contribuer à l'élaboration des étapes de **validation**, assurer leur **implémentation** ou leur suivi avec les équipes projet.
- Contribuer à l'**analyse d'impact** lors de modifications ou additions.
- Travailler avec l'équipe **Réglementaire** en fournissant les informations techniques nécessaires à l'établissement des dossiers (CE, FDA, etc.), et participe à la présentation des dossiers de conception en **audits** et inspections.



PROFIL

Vous disposez des compétences suivantes :

- Capacité à travailler sur des projets incluant plusieurs composantes et des équipes pluridisciplinaires.
- Expérience dans l'industrie du dispositif médical et la validation système.
- Soucis du détail et bonnes aptitudes pour la communication écrite, verbale et organisationnelle – en Anglais et en Français.
- Bonne connaissance des méthodes de développement Agile, comme SCRUM.
- Capacité d'analyse, de synthèse et de résolution de problèmes.
- Rigueur et autonomie.

Les compétences suivantes seraient un plus :

- Connaissance de l'IEC 62304, IEC 62366-1, IEC 60601-1 et ISO 14971.
- Connaissance de l'environnement réglementaire pour le développement de dispositifs médicaux et maintien sur le marché (ISO 13485, FDA, EU MDR).

PARCOURS

Ingénieur(e) de formation ou Bac +5 minimum, vous disposez d'au moins deux ans d'expériences professionnelles.

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.