

Full Stack Developer

Ref-2021-013

Position: Permanent - Full-time
Location: Pessac, France

Publication: July 2021
Recruitment: As soon as possible

About us

inHEART (www.inheart.fr) is a disruptive startup developing the Google Maps for cardiac interventions to treat patients with heart rhythm disorders. Leveraging AI and cloud-computing, we create a fully-detailed 3D model of the patient heart from patient scans (CT/MRI) that helps the cardiologist to plan and guide his intervention. Our advanced medical image processing and visualization software solution is the outcome of the research conducted by **IHU Liryc** (www.ihu-liryc.fr) and **Inria** (www.inria.fr), two research institutes internationally recognized respectively in cardiac electrophysiology and medical imaging.

inHEART vision is to bridge the gap between cardiology and radiology to become the world-leader in image-guided diagnostic, therapy planning and navigation for heart rhythm disorders.

Your mission

As member of our development team you will contribute to the design, development and maintenance of our web-based interface with our customers and our cloud-based medical image processing and visualization solution. Your mission will be to:

- ✓ Participate in the design and the implementation of new features,
- ✓ Ensure load, rendering and run-time performance of the web platform,
- ✓ Ensure cross-browser, cross-platform compatibility of UI code,
- ✓ Define and implement innovative solutions to improve user experience,
- ✓ Maintain the code quality and integrity,
- ✓ Support the compliance of software development with regulatory requirement.

Your qualifications and experience

Education: MS degree in computer science or Bsc with 2+ years of experience in software development

Required skills

- Proficiency in Java or similar languages
- Advanced knowledge in JS, HTML, CSS
- Good written English
- Familiar with Git

Desirable skills

- Knowledge of JS libraries (Bootstrap, jQuery) and WebGL
- Experience with database management
- Experience with cloud services, such as AWS
- Knowledge of security concerns and best practices
- Experience with unit testing and SW verification and validation

You are interested in an experience with the dynamic and agile environment of a startup in which you can take advantage of your initiative and autonomy, your problem-solving skills, your result-oriented and creative mindset, and your curiosity. You are looking for a job in which your contribution will have a direct impact not only on the company activity, but also on the patient

Join us!

Send your CV and a cover letter to jobs@inheart.fr. And we will get back to you shortly!

Développeur Full Stack

(H/F)

Ref-2019-013

Poste : CDI - Temps plein
Lieu : Pessac, France

Publication : Décembre 2019
Recrutement : Dès que possible

A propos de nous

inHEART (www.inheart.fr) est une startup à fort potentiel qui développe le Google Maps des interventions cardiaques sur les patients atteints de troubles du rythme cardiaque. Nous créons un cœur virtuel 3D du patient à partir d'images médicales du patient (scanner / IRM) qui aide le cardiologue à planifier et guider son intervention. Notre solution logicielle avancée de traitement et de visualisation d'images médicales est le résultat de la recherche conduite par l'IHU Liryc (www.ihu-liryc.fr) et l'Inria (www.inria.fr), deux instituts de renommée internationale respectivement dans l'électrophysiologie cardiaque et dans l'imagerie médicale.

La vision d'inHEART est de faire le pont entre la radiologie et la cardiologie pour devenir un leader mondial de l'aide au diagnostic, de la planification thérapeutique et de la navigation interventionnelle pour les troubles du rythme cardiaque.

Vos missions

Au sein de notre équipe de développement, vous contribuerez au design, au développement et à la maintenance de nos solutions web d'échange, de visualisation et de traitement d'images médicales. Votre mission consistera à :

- ✓ Participer à la conception et à l'implémentation de nouvelles fonctionnalités,
- ✓ Assurer le chargement, le rendu et la réactivité de la plateforme web
- ✓ Assurer la compatibilité de l'interface avec différents navigateurs,
- ✓ Définir et implémenter des solutions innovantes afin d'améliorer l'expérience utilisateur,
- ✓ Maintenir la qualité et l'intégrité du code,
- ✓ Participer activement à la conformité des logiciels avec les contraintes réglementaires.

Votre profil et expérience

Formation : Master ou Licence d'informatique avec 2 ans minimum d'expérience dans le développement logiciel

Compétences requises

- Expérience en Java ou langage similaire
- Connaissances avancées en JS, HTML, CSS
- Bon niveau d'anglais à l'écrit
- Expérience avec Git

Compétences souhaitées

- Connaissance des bibliothèques JS (Bootstrap, jQuery) et WebGL
- Expérience en gestion de base de données
- Expérience avec les services cloud tel que AWS
- Connaissance des bonnes pratiques en cybersécurité
- Expérience dans les tests (unitaires, vérification et validation)

Vous êtes intéressé(e) par une expérience dans l'environnement dynamique et agile d'une startup dans laquelle vous pourrez mettre en valeur votre esprit d'initiative, votre autonomie, votre capacité à résoudre des problèmes, votre pragmatisme, votre créativité et votre curiosité. Vous cherchez un poste dans lequel votre contribution aura un impact concret non seulement sur l'activité de l'entreprise mais aussi sur le soin des patients.

Rejoignez-nous !

Envoyez votre CV et une lettre de motivation à jobs@inheart.fr et nous reviendrons rapidement vers vous.



Contact

inHEART
IHU Liryc - Hôpital Xavier Arnozan
Avenue du Haut Lévêque
33600 Pessac
France



www.inheart.fr



jobs@inheart.fr