

# Développeur Full Stack C++

## Alternance ou Stage

Ref-2021-006

**Poste :** Alternant ou Stagiaire (6 mois)  
**Région :** Pessac, France

**Publication :** Avril 2021  
**Recrutement :** Dès que possible

### A propos de nous

inHEART ([www.inheart.fr](http://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](http://www.ihu-liryc.fr)) et l'**Inria** ([www.inria.fr](http://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,
- ✓ Définir et implémenter des solutions innovantes afin d'améliorer l'expérience utilisateur,
- ✓ Assurer la compatibilité de l'interface avec différents navigateurs,
- ✓ Assurer le chargement, le rendu et la réactivité de la plateforme web
- ✓ Participer à la maintenance, au support de nos logiciels
- ✓ Participer à la conformité des logiciels avec les contraintes réglementaires.

### Votre profil et expérience

*Formation :* En cours de formation pour un diplôme d'ingénieur, Master en informatique ou similaire

*Expérience :* de préférence, stage(s) dans le développement logiciel

*Compétences requises :* Expérience en Java ou similaire, connaissances avancées en JS, HTML, CSS

*Compétences souhaitées :* Connaissances des bonnes pratiques en cybersécurité, Git.

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](mailto:jobs@inheart.fr) et nous reviendrons rapidement vers vous.

# Full Stack Developer

## Apprenticeship or Internship

Ref-2021-006

**Position :** Apprentice or Intern (6 mois)  
**Area :** Pessac, France

**Publication:** April 2021  
**Recruitment:** As soon as possible

### About us

**inHEART** ([www.inheart.fr](http://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](http://www.ihu-liryc.fr)) and **Inria** ([www.inria.fr](http://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,
- ✓ Define and implement innovative solutions to improve user experience,
- ✓ Ensure cross-browser, cross-platform compatibility of UI code,
- ✓ Ensure load, rendering and run-time performance of the web platform,
- ✓ Participate to the maintenance and support of our software solution
- ✓ Support the compliance of software development with regulatory requirements.

### Your qualifications and experience

*Education:* Enrolled in a MS degree in computer science or similar

*Experience:* preferably internship(s) in software development

*Required skills:* Experience in Java or similar, advanced knowledge in JS, HTML, CSS

*Desirable skills:* Knowledge of security concerns and best practices, Git.

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 care.

### Join us !

Send your CV and a cover letter to [jobs@inheart.fr](mailto:jobs@inheart.fr). And we will get back to you shortly!