

Ingénieur Qualité et Affaires réglementaires (F/H)

Poste : Alternance
Région : Pessac, France

Recrutement : dès que possible
Publication : 25 mars 2026

A propos de nous

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

Notre jumeau numérique du cœur du patient utilisant de l'IA et des simulations électrophysiologiques est le résultat de la recherche conduite par l'**IHU Liryc** et l'**Inria**, deux instituts de renommée internationale respectivement dans l'électrophysiologie cardiaque et dans l'imagerie médicale.

inHEART commercialise sa première solution sur le cloud de traitement d'images médicales avec de l'IA pour générer un cœur virtuel 3D du patient qui aide les cardiologues à mieux planifier et guider leurs interventions sur les troubles du rythme cardiaque. Leurs interventions en deviennent plus simples, plus rapides et plus efficaces !

Vos missions

Dans le cadre de votre alternance, en tant que membre de l'équipe Qualité et Affaires Réglementaires (QARA), votre mission sera de :

- Participer au maintien du Système de Management de la Qualité (ISO 13485 and 21 CFR Part 820)
- Participer à la gestion des non-conformités (NC) et des actions correctives et préventives associées (CAPA)
- Participer aux activités de gestion des risques
- Participer à la gestion des Dossiers Techniques et à l'implémentation des nouvelles exigences du Règlement 2017/745
- Participer à l'activité de Cybersécurité

Votre profil et expérience

Formation : Master en ingénierie, biologie ou autres domaines similaires

Expérience : Non exigée

Compétences requises : Bon niveau d'anglais à l'écrit, forte capacité d'analyse et attention aux détails, aptitude pour rédiger des documents clairs.

Connaissance des normes (ISO 13485, ISO 14971) et réglementations (EU MDR 2017/745) liées aux dispositifs médicaux.

Compétences souhaitées : Connaissance des normes appliquées aux logiciels dispositifs médicaux (62304, 62366).

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 curiosité et votre créativité. Vous cherchez un poste dans lequel votre contribution aura un impact concret non seulement sur l'activité de l'entreprise mais aussi sur les patients.

Rejoignez-nous !

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

QARA Engineer Apprentice

Position: Trainee
Area: Pessac, France

Recruitment: As soon as possible
Publication: March 25, 2026

About us

inHEART vision is to bridge the gap between cardiology and radiology with a digital twin of the patient's heart and to become the world-leader in image-guided diagnostic, therapy planning and navigation for heart rhythm disorders.

Our digital twin of the patient's heart based on AI and electrophysiological simulations is the outcome of research conducted by **IHU Liryc** and **Inria**, two research institutes internationally recognized respectively in cardiac electrophysiology and medical imaging.

inHEART commercialize its first cloud solution with AI-based medical image processing that generates a virtual 3D heart of the patient that helps cardiologists to better plan and guide interventions on heart rhythm disorders. Their interventions become much simpler, faster, and more effective!

Your missions

As part of your apprenticeship, as a member of the Quality and Regulatory Affairs (QARA) team, your mission will be to:

- Participate to maintain the quality management system (ISO 13485 and 21 CFR Part 820)
- Participate to the management of non-conformities (NC) and associated corrective and preventive actions (CAPA)
- Participate to the risk management activities
- Participate to maintain Technical Files and the implementation of new requirements of MDR 2017/745
- Participate to the cybersecurity activity.

Your qualifications and experience

Education: Master's degree in engineering, physics, biology, quality or related field of study (1st year).

Experience: None required.

Required skills: Good written English, strong analytical skills and attention to details, communication skills ability to write clear documents.

Knowledge of medical device standards (ISO 13485, ISO 14971) and regulations (EU MDR 2027/745), preferably applied to software as a medical device.

Desired skills: Knowledge of medical device standards related to software (62304, 62366).

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 mindset, your curiosity, and your creativity. 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@inheartmedical.com and we will get back to you shortly.

CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES

inHEART collecte vos données personnelles à des fins de recrutement et pour vous recontacter. Le traitement est basé sur l'intérêt légitime d'inHEART à sélectionner des candidats présentant toutes les qualités nécessaires pour exercer un poste au sein de l'entreprise.

Vos données personnelles sont collectées directement auprès de vous. Seules les personnes intervenant dans le processus de recrutement ont accès à vos informations, à savoir le service concerné par le recrutement et les personnes en charge des ressources humaines.

Nous vous informons que si votre candidature n'est pas retenue, vos données seront conservées pendant une durée de 2 ans à compter du dernier contact puis seront supprimées.

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de limitation du traitement, d'effacement ainsi qu'un droit à la portabilité des données personnelles vous concernant. Vous disposez également du droit de vous opposer au traitement de vos données et du droit de définir le sort de vos données après la mort. Ces droits peuvent être exercés à tout moment par e-mail via l'adresse suivante dpo@inheartmedical.com. Vous pouvez également introduire une réclamation auprès de la CNIL ou d'une autre autorité de protection des données d'un État membre de l'Union européenne.

Pour en savoir plus : Consultez notre [Politique de confidentialité](#)

DATA PRIVACY

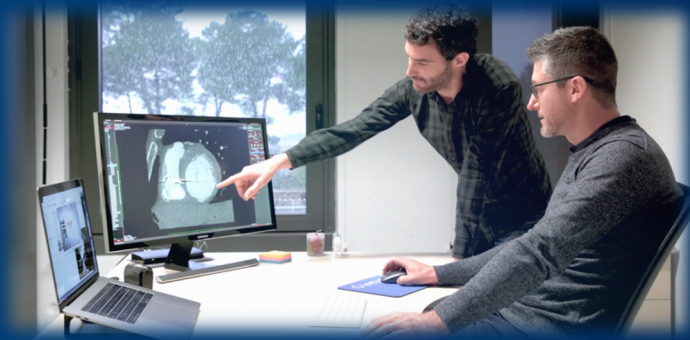
inHEART processes your personal data for recruitment purposes and to be able to contact you. The processing of your data is based on inHEART's legitimate interest to select candidates with all the necessary qualities for a job within the company.

Your personal data are collected directly from you and only the people involved in the recruitment process will have access to your information (i.e., the department involved in the recruitment and the people in charge of human resources).

We inform you that if your application is not accepted, your data will be kept for a period of 2 years from the last contact we have with you and will then be deleted.

You have the right to access, rectify, and delete your personal data, as well as the right to the portability of the data provided. You also have the right to oppose, for reasons relating to your particular situation, to the processing of your data, as well as the right to request the limitation of the processing of your data and the right to determine the use of your data after your death. These rights can be exercised at any time by e-mail at the following address dpo@inheartmedical.com. You may also file a complaint to the CNIL or to any relevant data protection authority.

For more information, please see our [Privacy Policy](#).



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



www.inheartmedical.com



jobs@inheartmedical.com