Analyste en imagerie médicale (F/H)

Ref-2026-006

Poste : CDI - Temps plein
Région : Pessac, France

Recrutement : Dès que possible
Publication : 28 octobre 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

Au sein de notre équipe de Production, vous suivrez une formation spécifique sur les solutions logicielles développées par ìnHEART. L'Analyste en Imagerie Médicale sera responsable de la création de modèles cardiaques 3D permettant une prise en charge optimale du patient par des cardiologues exerçant à travers le monde.

Votre mission consistera à :

- Analyser et traiter des données d'imagerie médicale (CT/MR) de patients
- Participer au support client
- Collaborer étroitement avec l'équipe de R&D pour améliorer les outils logiciels
- Participer à la démarche qualité de l'entreprise.

Votre profil et expérience

Formation : DE (MER) ou DTS (IMRT) Manipulateur en Électroradiologie Médicale

Expérience : : De jeune diplômé à manipulateur expérimenté

Compétences requises : Connaissances en imagerie médicale cardiaque

Compétences souhaitées : Traitement d'images, MS Office, MacOS, Anglais (lu et écrit).

Vous êtes à la recherche d'un poste innovant de Manipulateur(trices) et 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.

Imaging Analyst

Ref-2026-006

Position: Permanent - Full Time
Area: Pessac, France

Recruitment: As soon as possible
Publication: October 28, 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 a member of the Production team you will process individual models on a recuring basis. After a specific software tools training developed by inHEART, the Imaging Analyst will be responsible for creating digital cardiac 3D model that supports patients and physicians in countries around the world.

Your mission will be to:

- Analyze and process patient medical imaging data (CT/MR)
- Participate to the customer support
- Collaborate with R&D team to improve software tools
- Participate to the quality system compliance.

Your qualifications and experience

Education: Board Certified in Radiology, Bachelor's Degree preferred

Experience: from freshly graduated students to experienced cardiac CT/MR technologist

Required skills: Knowledge in cardiac medical imaging

Desired skills: Image post-processing, Proficiency in MS Word & Excel, MacOs, English (verbal, written).

Are you looking for an innovative position as a Medical Technologist and interested in gaining experience in the dynamic and agile environment of a startup where you can showcase your initiative, independence, problem-solving skills, pragmatism, curiosity, and creativity? You're looking for a role in which your contributions will have a tangible impact not only on the company's operations but also on patients.

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.

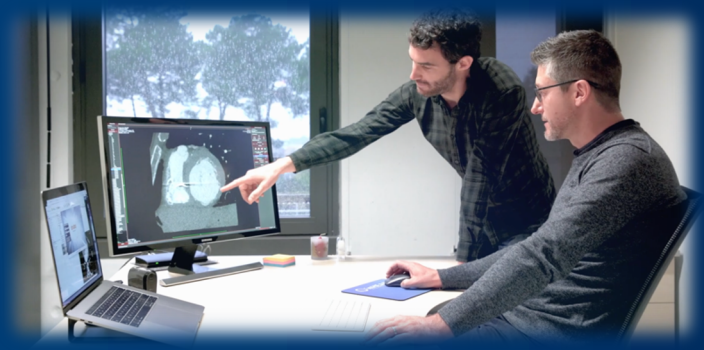
Your personal data are collected directly from you and only the people involved in the recruitment process will have access to your information (i.e., the department involved in the recruitment and the people in charge of human resources).

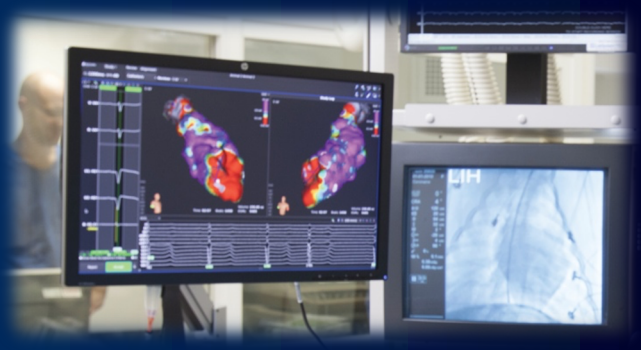
We inform you that if your application is not accepted, your data will be kept for a period of 2 years from the last contact we have with you and will then be deleted.

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

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

www.inheartmedical.com

jobs@inheartmedical.com