

Manipulateur.trice en électroradiologie médicale recherche/soin F/H

Poste à pourvoir

MAD AP-HP - temps partiel 50% - 60%

Contexte

Nous proposons un poste innovant à l'interface entre le soin et la recherche clinique par l'imagerie médicale dans le domaine cardiovasculaire. Nous souhaitons renforcer l'attractivité des carrières de manipulateur en radiologie en donnant accès à des parcours innovants alliant compétences en acquisition d'images et traitement d'images et permettant une formation aux dernières technologies (IA, big data, etc.).

L'unité ICT (Imagerie Cardiovasculaire et Thoracique) réalise l'imagerie scanner et IRM cardiovasculaire et thoracique des patients de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris et au-delà grâce à son expertise dans ce domaine. Une IRM 1,5T Siemens Sola (Cardiovascular Edition) au sein de l'institut de cardiologie est dédiée à cette activité. Elle est équipée de mesure de pression artérielle centrale et d'antennes de haute résolution spécifiques. Un scanner de dernière génération dédié aura dès novembre 2021 également une activité de cardiovasculaire pour 60% et 40% thoracique et urgences (réanimations, unités de soins intensifs) variée ainsi qu'une activité de radiographie standard limitée.

L'Institut de Cardiométabolisme et Nutrition (ICAN) est un institut hospitalo-universitaire (IHU) dont les fondateurs sont l'AP-HP, l'INSERM et Sorbonne Université qui vise à innover sur la prise en charge des malades dans le domaine des maladies cardiovasculaires et métaboliques grâce à la recherche translationnelle c'est-à-dire la diffusion accélérée des résultats de la recherche dans le soin au bénéfice des patients. ICAN Imaging est une plateforme de l'IHU-ICAN qui dispose d'une IRM dédiée à la recherche dont le but est de proposer des acquisitions ainsi que le post-traitement d'images multi-modales, multisite et multimarque (IRM, scanner, ostéodensitométrie DXA) en utilisant des logiciels dédiés en étroite interaction avec le Laboratoire d'Imagerie Biomédicale (LIB) de l'INSERM.

Missions

Nous recrutons un(e) technicien(ne) d'imagerie / manipulateur en électroradiologie médicale (H/F) en CDI sur un poste mixte recherche/soin qui aura pour missions:

- Réaliser des acquisitions IRM cardiovasculaires, scanner, standard dans le cadre du soin,
- Participer à des acquisitions IRM et ostéodensitométrie DXA dans le cadre d'études de recherche cliniques académiques ou industrielles,
- Participer à des protocoles de recherche en utilisant différents logiciels permettant la quantification manuelle ou semi-automatique des différents biomarqueurs en imagerie cardiovasculaire,
- Participer à une veille technologique en imagerie médicale dans ce domaine,
- Participer à des congrès scientifiques.

Compétences requises

- De formation manipulateur(trice) en électroradiologie médicale.
- Notions d'imagerie cardiovasculaire, en particulier scanner et IRM, souhaitable mais non indispensable.
- Esprit d'équipe et dynamisme.
- Interactions avec des médecins, ingénieurs, chercheurs.
- Rigueur, méthodologie, réactivité.
- Vigilance et bienveillance à l'égard des patients.
- Capacité à communiquer et à transmettre son savoir-faire.
- Utiliser les matériels et les équipements de l'unité dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de radioprotection.

Lieu de travail & encadrement

Unités concernées : ces unités se situent au même endroit dans l'institut de cardiologie,

1. UF imagerie cardiovasculaire et thoracique (ICT), DMU DIAMENT
2. Plateforme IRM de recherche et Core Lab ICAN Imaging

Institut de Cardiologie
Hôpital Pitié-Salpêtrière
56 boulevard Vincent Auriol, 75013 Paris

Date souhaitée de début de contrat : Dès que possible

Rémunération : Salaire à déterminer selon profil



Contacts et renseignements

Monsieur Jean-Luc RIU

Cadre supérieur paramédical du DMU DIAMENT

AP-HP.Sorbonne Université

Tél. : 01 42 16 36 05 / jean-luc.riu@aphp.fr

Madame Khaoula BOUAZIZI

Responsable opérationnelle ICAN Imaging / IHU ICAN

Tél : 01 84 82 77 74 / k.bouazizi@ican-institute.org