

Manipulateur(trice) en électroradiologie médicale recherche (F/H)

Contrat : CDI

Salaire : Selon expérience

Lieu : IHU ICAN, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris

Horaires : lundi au vendredi – 37h/semaine – horaires de bureau

Contexte

Nous recherchons un(e) manipulateur(trice) pour nous rejoindre au sein de la Fondation pour l'innovation en cardiométabolisme et nutrition (IHU ICAN)).

Le poste comprend une double activité avec une partie acquisition dans le cadre de protocoles de recherche (IRM cardiovasculaire, DXA ostédensitométrie), et une partie d'analyse / post traitement au sein de notre core lab de recherche. Ce poste axé sur des thématiques de recherche innovantes permettra de bénéficier d'un accès aux dernières technologies (IA, big data, etc.).

Le plateau d'imagerie ICAN Imaging intègre une IRM 1,5T Siemens Sola (Cardiovascular Edition) dédiée à la recherche, hébergée au sein de l'institut de cardiologie de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière. Elle est équipée d'appareils innovants apportant un diagnostic plus fin des maladies cardiovasculaires telle que la mesure de pression artérielle centrale et d'antennes de haute résolution spécifiques. Le post-traitement est réalisé sur des images multi-modales (IRM, scanner), multisite et multimarque en utilisant des logiciels dédiés en étroite interaction avec le Laboratoire d'Imagerie Biomédicale (LIB) de l'INSERM.

L'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 patients 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.

Missions

- Réaliser des acquisitions IRM dans le cadre d'études de recherche clinique académiques ou industrielles,
- Réaliser des acquisitions DXA en lien avec le plateau d'investigation clinique de l'IHU IACN,
- Gérer le transfert des données acquises entre la plateforme IRM et le core lab,
- Réaliser des post-traitements d'images (IRM, scanner) en utilisant des logiciels académiques et industriels,
- Être en contact avec le constructeur pour assurer une veille technologique et un retour d'expérience.

Compétences requises

- Diplôme de manipulateur(trice) en électroradiologie médicale.
- Expertise en acquisition IRM cardiovasculaire est souhaitée.
- Connaissances en acquisition par la technique DXA est un plus.
- Utiliser les matériels et les équipements de l'unité dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection.

Savoir être

- 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.

Date souhaitée de début de contrat : Dès que possible.

Contacts et renseignements

Khaoula BOUAZIZI, PhD

Responsable opérationnelle ICAN Imaging

IHU ICAN

Tél : 01 84 82 77 74

k.bouazizi@ihuican.org