

Manipulateur.trice en électroradiologie médicale

Présentation d'ICAN

La Fondation pour l'Innovation en Cardiométabolisme et Nutrition constitue un pôle d'excellence dans le domaine des maladies du cardiométabolisme : diabète, obésité, maladies hépatiques (stéatose), maladies du cœur et des vaisseaux. Créée en 2011, l'IHU-ICAN est une fondation de coopération scientifique qui a pour vocation d'accélérer la lutte contre les maladies du cardiométabolisme. Ces pathologies sont des maladies chroniques qui bouleversent la vie de millions de personnes (enfants et adultes) et représentent la 1ère cause de décès en France et dans le monde.

L'IHU ICAN est l'un des 7 IHU labélisés en France. Centre d'excellence, l'ICAN s'appuie sur l'expertise de ses fondateurs : Sorbonne Université (SU), l'INSERM, et l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (AP-HP). La fondation propose une approche intégrée de la recherche fondamentale et expérimentale, à la recherche clinique, dans le domaine du cardiométabolisme et de la nutrition.

Description du poste

Le poste de manipulateur.trice en électroradiologie médicale comprend une activité avec une partie acquisition d'images, dans le cadre de protocoles de recherche et une partie sur le suivi des études (relation avec les laboratoires promoteurs d'étude, certifications, transfert des images acquises, réponses aux requêtes liées aux données d'imagerie).

Missions

Préparation et suivi des patients, Réalisation des examens d'imagerie, Analyse technique et de qualité des images, gestion administrative et suivi :

- Préparer, veiller et assurer la sécurité des patients
- Contrôler le chariot d'urgence selon les recommandations hospitalières
- Accueillir le patient et le préparer avant son examen IRM tout en s'assurant des contre-indications à la réalisation de l'examen (champ électromagnétique, produits pharmaceutiques, etc.)
- Injecter le produit pharmaceutique adapté à l'examen IRM
- Réaliser des acquisitions en IRM cardiovasculaire et métabolique de bonne qualité
- Réaliser des acquisitions d'ostéodensitométrie (DEXA) dans le cadre des études de recherche clinique académiques ou industrielles
- Réaliser des échographies du foie
- Veiller à l'hygiène du poste de travail et de la salle d'examen
- Réaliser des tâches de gestion de données : téléchargement, archivage, pseudonymisation, gestion
- Participer à des études cliniques et/ou protocoles de recherche en utilisant différents logiciels permettant la quantification manuelle ou semi-automatiques des différents biomarqueurs en imagerie cardiovasculaire
- Être en lien avec les éditeurs de logiciels pour remonter les problèmes rencontrés Réaliser le transfert des données de DEXA et d'IRM acquises dans le cadre des études via les plateformes dédiées

- Recueillir et saisir les données cliniques sous la responsabilité des investigateurs et de l'équipe médicale lors de la réalisation de protocoles de recherche clinique
- Répondre aux requêtes des promoteurs qui sont spécifiques aux images
- Compléter les questionnaires de faisabilité de DEXA et d'IRM avec le soutien des responsables des services concernés en fonction des besoins
- Participer aux réunions de mise en place des études
- Réaliser les calibrations hebdomadaires nécessaires au bon fonctionnement de l'ostéodensitomètre et assurer le suivi des opérations de maintenance de la machine de DEXA
- Contribuer à faire l'interface entre le plateau d'investigation clinique, le plateau d'imagerie et les services cliniques d'imagerie de l'hôpital

Autres missions/qualité :

- Représenter les activités de DEXA du plateau d'investigation clinique en interne et en externe
- Participer aux réunions de service
- Participer à la démarche Qualité menée par l'IHU ICAN, conformément aux normes applicables
- Participer aux réunions et événements organisés par l'IHU ICAN
- Réaliser tout acte dans le champ de son domaine de compétence

Profil et Compétences recherchées :

- Diplôme de manipulateur(trice) en électroradiologie médicale permettant d'exercer en France
- Expérience en IRM cardiovasculaire est requise
- Formation aux gestes et soins d'urgence
- Anatomie cardiaque
- Techniques d'injection en intra-veineux
- Utilisation des matériels et des équipements de l'unité dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection.
- Gestion et traitement d'images
- Savoir suivre un protocole de façon rigoureuse
- Savoir utiliser les matériels et les équipements de l'unité dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection
- Maîtrise de l'anglais

Type de contrat : CDI

Rémunération : à définir selon expérience

Durée : indéterminée

Contact : Khaoula Bouazizi - Responsable du plateau ICAN Imaging

Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation par email à k.bouazizi@ihuican.org

Informations complémentaires :

Le plateau Ican Imaging étant situé au sein de l'hôpital de la Pitié Salpêtrière, le.la candidat.e sera soumis.e aux règles de travail en milieu hospitalier et notamment en termes d'obligation vaccinale et de respect de la charte de la laïcité dans les services publics.



Dans le cadre de la procédure de recrutement, l'IHU-ICAN conserve les données personnelles que vous lui communiquez lors de votre candidature (nom, prénom, données professionnelles, C.V.) et les communique aux personnes concernées par la sélection des candidats (RH, départements concernés, conseil d'administration). La base légale de ce traitement est l'intérêt légitime (art 6f RGPD) de l'IHU-ICAN. Ces données seront ensuite archivées pour une durée de 5 ans. Vos données sont également conservées par le site Internet utilisé pour votre candidature, auprès duquel vous pouvez prendre connaissance des conditions de conservation de vos données personnelles. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement des données utilisées dans le cadre de ce traitement, ainsi que le droit à la restriction ou vous opposez, tels que prévus par les articles 17 à 24 du RGPD. Ces droits s'exercent auprès du délégué à la protection des données de l'IHU-ICAN à l'adresse suivante : mesdonnees[at]ican-institute.org. Si vous estimez, après avoir contacté l'IHU-ICAN, que vos droits ne sont pas respectés, vous disposez d'une voie de recours auprès de la CNIL (cnil.fr)