

# Manipulateur.trice en électroradiologie médicale en recherche clinique

---

Nous recherchons un.e manipulateur.trice en électroradiologie médicale (MERM) en recherche clinique en CDI au sein du service imagerie (pôle recherche clinique) composée d'une MERM et d'une responsable opérationnelle et scientifique.

En intégrant notre service d'imagerie, vous rejoignez une structure engagée pour la qualité des soins et le respect des professionnels. Nous vous proposons un cadre de travail attractif, des équipements de pointe (machine Siemens 1,5 T) et des avantages concrets pour vous accompagner au quotidien :

**Rémunération** : à partir de 3900 brut mensuel (négociable)

**Pas de week-end ni de jour férié travaillés**

Amplitude horaire à définir : **Temps plein en 10h/jour (alternance semaine de 4 jours/semaine de 3 jours)** avec possibilité d'évolution en journées de 12h à moyen terme

**Télétravail ponctuel possible**

## Présentation d'ICAN

La Fondation pour l'Innovation en Cardiométabolisme et Nutrition (IHU ICAN) est un centre de recherche translationnelle d'excellence sur les maladies métaboliques telles que le diabète, l'obésité, ou la maladie métabolique du foie (MASH) qui, associées à des pathologies du cœur, forment les maladies cardiométaboliques (MCM). Enjeu de santé publique majeur, les MCM sont la première cause évitable et modifiable de maladies cardiovasculaires, 1ère cause de décès chez la femme et 2è cause de décès en population générale en France, avec plus de 140 000 décès chaque année. Créé en 2011, l'IHU ICAN est l'un des 19 IHU labélisés en France, il est situé au cœur de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière et s'appuie sur les expertises de ses fondateurs : Assistance Publique Hôpitaux de Paris (AP-HP), l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) et Sorbonne Université (SU) pour mener sa mission. L'IHU ICAN est un institut de référence pour les maladies cardiovasculaires, métaboliques et nutritionnelles en Europe, rassemblant des équipes de chercheurs fondamentaux et des cliniciens de renommée internationale. L'IHU ICAN a structuré des plateformes de pointe pour la recherche translationnelle, notamment pour l'imagerie des tissus cardiométaboliques, ainsi que pour l'intégration de données cliniques et multi-omiques et pour mener des études intégrant de l'IA. La mission de l'ICAN est d'accélérer l'application des résultats de la recherche préclinique et clinique directement aux soins des patients souffrants de maladies cardiométaboliques afin de développer une médecine personnalisée et innovante pour mieux prédire, prévenir et soigner les maladies cardiométaboliques.

L'IHU ICAN en quelques chiffres : 170 médecins, 221 chercheurs, 72 études cliniques en cours, 6 plateformes technologiques spécifiques aux MCM, 7 centres de référence maladies rares, plus de 7 000 publications scientifiques et plus de 42 000 patients inclus dans des cohortes, registres et essais cliniques.

L'IHU ICAN est certifié ISO 9001 : 2015.

## 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
- 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
- Techniques d'injection en intra-veineux
- Expérience de 5 ans en tant que MER
- Utilisation des matériels et des équipements de l'unité dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection.
- Savoir suivre un protocole de façon rigoureuse
- Une expérience en IRM est un plus

### Contact :

**Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation par email à [candidatures@ihuican.org](mailto:candidatures@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)