

Service de rattachement	Pôle recherche clinique	
Liens hiérarchiques	Responsable du pôle recherche clinique	
Liens fonctionnels	Responsable du plateau ICAN Imaging, Chef du département d'imagerie cardiovasculaire et thoracique, Pôle Recherche Clinique, Pôle Communication et Mécénat, Pôle Innovation et Valorisation de la Recherche, Pôle Juridique, Conformité et Politique des Données, Pôle administratif, RH et finances, Investigateurs, Service Biomédical et équipes de garde technique de la Pitié-Salpêtrière, Services pharmaceutiques et cliniques de la Pitié-Salpêtrière	
Nature du poste	Fonction principale <input checked="" type="checkbox"/>	Fonction auxiliaire <input type="checkbox"/>

Finalité 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).

Activités principales

Missions	Activités
<p>Préparation et suivi des patients</p> <p>Réalisation des examens d'imagerie</p> <p>Analyse technique et de qualité des images</p> <p>Gestion administrative et suivi</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

Compétences

Qualifications / Expérience	Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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