

MER Recherche

Contexte

Les Centres d'Investigations Cliniques sont des infrastructures de recherche clinique mises à disposition des investigateurs (biologistes, chercheurs, cliniciens). Cinquante-quatre modules de CIC ont été créés de 1992 à 2009 à l'initiative conjuguée de l'Inserm et de la DHOS. Les CIC sont implantés dans des centres hospitalo-universitaires (CHU) ayant une masse critique en recherche fondamentale afin de permettre le développement d'une recherche clinique translationnelle d'excellence sur le site.

Chaque CIC-IT est thématique. Au CIC-IT de Nancy, notre spécialité concerne l'imagerie par résonance magnétique (IRM). Plus précisément, notre CIC-IT a pour activités la valorisation et la validation :

-  de nouveaux dispositifs médicaux dédiés à l'environnement IRM (ECG, capteur compatibles...);
-  de nouvelles techniques d'acquisition et de traitement des images en IRM (séquences, reconstruction, post-traitements...).
-  Nous proposons également un soutien pour la réalisation de protocoles de recherche clinique utilisant l'imagerie (conception, mise en œuvre et traitement des données).

Missions

De formation manipulateur en radiologie, il participera aux protocoles de recherche de l'acquisition à l'analyse des résultats. Il fera l'interface entre les chercheurs, médecins, manipulateur radio pour le suivi des protocoles. Il assurera le contrôle qualité des images et le transfert des données images vers le serveur. Il participera à l'analyse des données.

Autorité et situation hiérarchique

Sous l'autorité du coordinateur délégué.

Activités

-  Participer à l'élaboration et la mise au point des protocoles de recherche.
-  Assurer l'acquisition des données recherche directement ou en collaboration avec les manipulateurs titulaires du CHRU de Nancy.
-  Vérifier l'intégrité des données lors des différents processus de transfert, d'exploitation et de stockage de celle-ci.
-  Exploiter les outils de traitement des données du laboratoire et les outils de référence.
-  Expliquer les protocoles aux sujets et patients.
-  Suivre et vulgariser les avancées technologiques du laboratoire.

Compétences

Savoirs :

-  Manipulateur(trice) de radiologie
-  Connaissance des principes physiques de l'IRM
-  Connaissance des outils informatiques
-  Anglais scientifique et médical

Savoirs faire :

-  Maîtrise approfondie de l'utilisation de l'IRM
-  Adaptabilité aux différents outils d'analyse d'images
-  Communiquer et transmettre ses connaissances
-  Analyser, traduire et formuler les besoins utilisateur
-  Organiser et gérer les priorités dans un contexte multidisciplinaire
-  Rédiger et mettre en forme des notes, documents et rapports relatifs à son domaine de compétence

Savoirs être :

-  Disponibilité et sens du service
-  Rigoureux (se)
-  Travail en équipe pluridisciplinaire
-  Esprit curieux
-  Capacité d'adaptation

Informations relatives au poste**Localisation :**

-  CHRU de Nancy - Hôpitaux de Brabois – Vandœuvre-lès-Nancy au sein du Centre d'Investigation Clinique - Innovation Technologique

Date de prise de fonction :

-  Poste à pourvoir dès que possible

Type de contrat :

-  Type de contrat : CDD fonction publique hospitalière reconductible ; avec période d'essai de 3 mois

Candidature :

-  Le CV et la lettre de motivation sont à envoyer par email à l'adresse suivante :
cic-it-nancy@chru-nancy.fr