



## ARC neuroimagerie – CDD 6 mois (Mai-Octobre 2014)

### **ARC neuroimagerie, dans le cadre de projets sur des patients atteints de démences et liés à la neuroimagerie : recrutement de patients et suivi dans un projet spécifique en IRM à très haut champ et gestion d'acquisitions IRM dans des projets multicentriques**

#### **Mission :**

L'ARC neuroimagerie (imagerie par résonance magnétique (IRM)) aura deux missions distinctes : une mission de recrutement et suivi de patients et une mission de coordination dans le cadre de projets multicentriques.

Le/la candidat/e devra assurer le recrutement de patients et de volontaires sains (prises de rendez-vous, suivi de l'information des patients entre les différents services impliqués dans les études, suivi du patient lors des rendez-vous IRM...) pour une étude en IRM à très haut champ dans le contexte des démences. Il/elle accompagnera et s'assurera du bon déroulement des différentes visites de suivi sur le centre de la Pitié Salpêtrière et celui de Neurospin où est située l'IRM à très haut champ. Il/elle sera en charge du suivi du recrutement pour assurer que celui-ci soit conforme aux objectifs.

Le/la candidat/e assurera le suivi de la partie acquisition IRM de protocoles de recherche dans le cadre d'études cliniques multicentriques sur les démences, dans le cadre du centre pour l'acquisition et le traitement des images (CATI) (mesure du Plan Alzheimer). Le/la candidat/e devra gérer la communication avec les investigateurs neuroradiologues et ARC des centres impliqués dans les protocoles gérés par le CATI et avec l'équipe en charge des analyses dans le CATI.

Cela impliquera le suivi des acquisitions dans le cadre d'études multicentriques. Le/la candidat/e devra assurer l'organisation des contacts avec les centres, des réunions de suivi et de l'assistance aux centres dans la réalisation des protocoles. Il/elle assurera la vérification de certaines caractéristiques sur les IRM et du transfert cohérent et systématique des données IRM. Il/elle sera en relation avec des ingénieurs de recherche et chercheurs en traitement des images médicales ainsi que des neuroradiologues au niveau du centre expert. Il/elle devra rédiger des rapports réguliers sur la qualité des données acquises, à la fois pour un suivi interne au CATI des protocoles et pour envoyer un bilan aux investigateurs principaux des études.

**Activités Principales :**

- Recrutement de patients et de volontaires sains en coordination avec une équipe neurologue/neuroradiologue
- Organisation des visites sur site (IM2A, CENIR et Neurospin)
- Veille au bon déroulement des visites et des acquisitions IRM
- Contrôle qualité des données IRM
- Coordonner la communication avec les centres
- Prendre en charge le contrôle qualité des séquences
- Etablir des rapports réguliers sur la qualité des données IRM
- Assurer la bonne transmission des informations du CATI vers les investigateurs

**Connaissances requises:**

- Connaissances de base en outils de bureautique (office) et de courrier électronique.
- Maîtriser la réglementation liée aux protocoles éthiques
- Gestion de la prise de rendez-vous et du suivi des patients
- Une connaissance plus poussée des outils informatiques serait un plus

**Compétences Requises :**

- Capacité d'adaptation à un environnement de recherche pluridisciplinaire
- Capacité à travailler en équipe
- Organisation
- Facilité de contact / Relation avec les patients

**Formation :**

Diplôme requis : bac + 3 avec expérience ou bac + 5  
Formation d'ARC

**Présentation du contexte :**

L'emploi sera localisé dans l'équipe ARAMIS de l'ICM implanté dans le groupe hospitalier Pitié Salpêtrière. L'équipe travaille en étroite collaboration avec le service de Neuroradiologie, le Centre de NeuroImagerie de Recherche – CENIR et le centre Neurospin. L'imagerie cérébrale est l'un de ses thèmes de recherche majeurs. L'équipe est l'une des équipes fondatrices du CATI. L'équipe comprend actuellement quatre ARC neuroimagerie qui sont impliqués dans le CATI.

Des déplacements sur le centre Neurospin seront à prévoir (1 à 2 fois par semaine) pour accompagner les patients lors de leur IRM à haut champ

**Personnes à contacter :**

Marie CHUPIN : [marie.chupin@upmc.fr](mailto:marie.chupin@upmc.fr)

Johanne GERMAIN : [germain.johanne@gmail.com](mailto:germain.johanne@gmail.com)