



NeuroSpin



UNIACT

unité de neuroimagerie
appliquée, clinique et translationnelle

Recherche 2 Infirmiers(ières) – Assistant de recherche clinique pour rejoindre l'équipe d'un centre prestigieux de recherche sur le cerveau humain en imagerie par résonance magnétique à très hauts champs

NeuroSpin est un centre de recherche en imagerie cérébrale par résonance magnétique (IRM) en particulier à très haut champ situé à Saclay (Essonne) et appartenant à l'Institut Joliot des Sciences du Vivant (Direction de la Recherche Fondamentale, CEA). NeuroSpin a pour objectif de comprendre l'organisation et le fonctionnement du cerveau humain, son développement, et ses dysfonctionnements, par une approche multi-échelle et multi-modalité (imageries IRM, électro et magnéto-encéphalographiques EEG-MEG, clinique, comportement et psychologie expérimentale)

L'Unité de Neuro-Imagerie Appliquée Clinique et Translationnelle (UNIACT), a pour mission de rendre possible, promouvoir, encadrer et fédérer une recherche sur la personne humaine de pointe et à débouchés cliniques. Elle comporte une cellule de support technique pour l'acquisition des données d'imagerie, plateforme de recherche sur la personne humaine essentielle à l'ensemble des unités de recherche de Neurospin, et un pôle de recherche clinique regroupant 3 équipes dédiées aux affections du développement cérébral de l'enfant, aux troubles psychiatriques, et aux maladies du vieillissement.

L'activité de l'infirmier(ière)-ARC au sein d'UNIACT s'exerce auprès des chercheurs de tout NeuroSpin et des équipes collaboratrices externes, au contact des volontaire bien-portants ou malades impliqués dans de nombreuses études. La mission associe :

- réalisation de geste techniques dans le cadre des études chez l'homme (prélèvements...)
- service à la plateforme expérimentale sur la personne humaine,
- accueil, gestion des rendez-vous et plannings des examens de recherche
- sécurisation des volontaires bien-portants ou malades participant à la recherche
- assistance à la recherche clinique (ARC) assurant un encadrement rigoureux des protocoles de recherche dans le respect des bonnes pratiques cliniques et de la réglementation en vigueur.

Outre le diplôme d'infirmier, un diplôme universitaire d'ARC ou à défaut une expérience significative dans le domaine est un plus.

Le plateau technique de NeurSpin est doté de :

- IRM 3T Trio Siemens
- IRM 7T Siemens
- IRM 11,7T Iseult, une première mondiale chez l'Homme construit dans le cadre d'un partenariat européen franco-allemand.
- EEG haute résolution, et MEG
- Boxes d'études comportementales

Dans le cadre de départs prochains de personnel infirmier-ARC expérimenté et afin d'assurer la transmission et maintien des compétences et expertises requises sur la plateforme expérimentale humaine, NeuroSpin recherche dès maintenant deux infirmiers(ières) ou infirmières-arc à temps complet en CDD, pour une durée de 9 mois éventuellement renouvelable. Si la collaboration se déroule correctement des deux côtés, une proposition de contrat en CDI peut être envisageable par la suite.

Profil du candidat :

Vous êtes infirmier(ère) diplômé d'état (un diplôme universitaire d'ARC ou à défaut une expérience significative dans le domaine est un plus)

Vous avez des connaissances en bureautique.

Vous êtes intéressé(e) par la recherche.

Vous appréciez un environnement de travail varié et international.

Vous avez l'esprit d'initiative, êtes autonome et rigoureux.x.se.

Le(a) candidat(e) devra avoir un esprit d'équipe et s'intégrer dans une équipe en horaire décalé.

Vous êtes intégré(e) au sein d'une équipe pluridisciplinaire de chercheurs et d'étudiants (médecins, physiciens, biologistes, etc.), et de techniciens (équipe paramédicale de 4 manipulateurs radio et 3 infirmières-ARC, 1 secrétaire médicale et 1 chargé de mission), ainsi qu'aux protocoles de recherche sur la personne humaine et clinique de la plateforme.

Contacts :

- Julie Corgeron : julie.corgeron@cea.fr Lionel Alliol : lionel.alliol@cea.fr