



Sujet: Expert Technique en IRM

NeuroRx Research, un leader en techniques avancées dans l'analyse d'images cérébrales et en gestion de projets au service de l'industrie pharmaceutique et de biotechnologie, est à la recherche d'un **Expert Technique en Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)** afin de fournir un support technique et de l'assistance aux sites IRM et sites cliniques impliqués dans des essais cliniques en neurologie, phases 1 à 4, pour l'implémentation de protocoles de recherche IRM.

Pour plus de détails concernant la compagnie, veuillez visiter notre site web :

www.neurorx.com

Le rôle: En tant qu'Expert Technique en IRM, vous ferez parti d'une équipe impliquée dans la mise en place de protocoles d'étude clinique dans des sites IRM à travers le monde, la formation du personnel de ces sites à l'acquisition des images et à la gestion des données dans le contexte de ces études. La formation des sites est effectuée par téléphone, depuis nos bureaux de Montréal (aucun voyageant requis). Le candidat sélectionné travaillera conjointement avec les chefs de projet dans le but de coordonner l'activation des sites de manière rapide et efficace et résoudra les problèmes techniques associés à la réception de scans de patients pour la durée des études. Le candidat sélectionné sera aussi le point de contact pour les sites IRM, les sites cliniques et les membres des équipes projets des compagnies pharmaceutiques, fournissant solutions et support durant la durée des études. Une formation à temps plein (en journée) et un support interne sera fourni au candidat.

Le poste offre un horaire de travail régulier (Lundi au Vendredi) et ne demande pas de travail les fins de semaine ou lors de congés fériés.

Exigences:

Éducation: Le candidat idéal aurait une maîtrise (MSc, Meng ou équivalent) dans un champ d'étude relié à l'IRM avec une expérience en imagerie cérébrale. Les candidatures sans ce prérequis ne seront pas considérées. Une formation à l'extérieur du Canada est aussi acceptée si le candidat possède un permis valide pour travailler au Canada.

Langue: Une fluence en Anglais est nécessaire. Tout autre langue parlée est un atout.

Compétences techniques: Le candidat idéal aurait une expérience directe avec des scanners IRM, aurait participé à l'élaboration de protocoles IRM de recherche, notamment en imagerie du cerveau. De l'expérience avec plusieurs fabricants (GE, Siemens, Phillips, etc) ainsi que la connaissance de Linux et de logiciels de traitement et d'analyse de données IRM sont des atouts.

Nous sommes à la recherche de candidats étant :

- Dynamique
- Efficace
- Organisé
- Attentif aux détails
- Capable d'accomplir plusieurs tâches en parallèle dans un environnement ayant un rythme de travail rapide
- Orienté vers la résolution de problèmes et ayant une approche proactive
- Autonome
- Prêt à travailler selon un horaire légèrement modifié, dans le but d'accommoder les clients internationaux, si nécessaire.
- Responsable

Pour soumettre votre CV et lettre de présentation:

Tous les CV soumis devront être accompagnés d'une lettre de présentation et envoyés à l'attention de Marie-Josée Rho à l'adresse suivante: mjrho@neurorx.com.

Veillez inclure vos attentes salariales et vos objectifs de carrière pour le moyen terme dans votre lettre de présentation. Notez que les applications ne comprenant pas cette information ne seront pas considérées.

Veillez **ne PAS téléphoner**. Seuls les candidats sélectionnés seront contactés.



Subject: MRI Technical Expert

NeuroRx Research, a leader in advanced brain image analysis and project management servicing the pharmaceutical and biotech industry, is looking for a skilled magnetic resonance imaging (MRI) Technical Expert to provide technical support and assistance in implementing research MRI protocols to MRI facilities and clinical sites involved in clinical trials in neurology, phases 1 through 4.

An overview of the company can be found on our website, www.neurorx.com

The role: As an MRI Technical Expert, you would be part of a team involved in supervising the implementation of research study protocols at sites around the world and training MRI facility personnel on details of image acquisition and data handling in the context of clinical trials. The training is done by telephone from our Montreal office (no travel required). The successful candidate would work internally with Project Managers to coordinate prompt and effective MRI site activation, and would resolve technical issues regarding subject scans received during the trial. The successful candidate would also be a resource/contact for MRI facilities, Clinical Sites and Project team members at the Pharmaceutical Companies, and provide answers and support throughout the trial. Full time training (on a regular schedule) and mentorship will be provided.

The job offers a regular working schedule (Monday to Friday) with no work on weekends or holidays.

Requirements:

Education: The ideal candidate would have a Master's degree (MSc, Meng or equivalent) in a field linked to MRI and experience with neuroimaging. Applications without this prerequisite will not be considered. Training outside Canada is acceptable, but the candidate must hold a valid permit to work in Canada.

Language: Fluent English is necessary. The ability to speak other languages would be an asset.

Technical skills: The ideal candidate would have hands-on experience with MRI scanners and

would have participated in the creation of a research brain MRI protocol. Experience with multiple scanner manufacturers (eg GE, Siemens, Philips), as well as a knowledge of Linux and MRI data processing and analysis software would be an asset.

We are looking for candidates with good communication skills who are:

- Dynamic
- Efficient,
- Organized
- Attentive to detail
- Able to multi-task and work in a fast-paced environment
- Solution-oriented with proactive approach to issues
- Willing to work on a shifted schedule when necessary
- Autonomous
- Responsible

Submitting your CV and cover letter:

All CV's must be accompanied by a cover letter and e-mailed to Marie-Josée Rho at mjrho@neurorx.com. In your cover letter, please include your salary expectations and mid-term career goals. Applications that do not provide this information will not be considered.

Please **DO NOT CALL**. Only selected candidates will be contacted.