

# FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Ingénieur/e de recherche
Structure d'accueil	MyNeuroDiagnostic
Lieu de travail	A déterminer
Quotité de travail	80 %
Date de prise de fonction	A déterminer

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	La start-up MyNeuroDiagnostic est une jeune entreprise évoluant dans le domaine des biotechnologies médicales. Elle concentre ses activités sur la recherche et le développement de tests de diagnostic précoce pour les maladies neurologiques et neuromusculaires. Sa mission principale est de mettre au point des outils de détection rapides et fiables, fondés sur l'identification de biomarqueurs moléculaires circulants (protéines, ARN, métabolites) afin de faciliter la prise en charge clinique et d'accélérer la recherche thérapeutique. Le rôle de l'ingénieur de recherche au sein de la structure est de piloter les travaux scientifiques, d'assurer la cohérence et la validité des résultats ainsi que de déterminer comment mener une recherche efficace sur les biomarqueurs et leurs applications diagnostiques ou thérapeutiques.									
Activités essentielles	Concevoir et optimiser des protocoles expérimentaux (protéomique, transcriptomique, PCR, qPCR, ELISA, spectrométrie de masse).  Réaliser des analyses complexes sur des échantillons biologiques (sang, salive, sérum).  Encadrer et former les techniciens de laboratoire et superviser la réalisation des manipulations de routine.  Analyser, interpréter et présenter les résultats expérimentaux aux équipes scientifiques.  Assurer la gestion technique du laboratoire (organisation, sécurité, validation d'équipements).  Collaborer avec le chef de projet pour orienter la recherche vers des applications cliniques concrètes.  Participer à la rédaction de rapports scientifiques et au dépôt de brevets.									
Contraintes particulières										
Hygiène et sécurité	<b>Expositions aux risques :</b> <table><tr><td><b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td><b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td><b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Non</td></tr><tr><td><b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)</td><td>Non</td></tr></table> <b>Autre(s) risque(s) : à préciser :</b>		<b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui	<b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui	<b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non	<b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)	Non
<b>Chimiques</b> (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui									
<b>Biologiques</b> (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui									
<b>Physiques</b> (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non									
<b>Techniques</b> (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)	Non									
Compétences requises	Doctorat (PhD/MD) en biologie moléculaire, neurologie ou domaine proche.  Solide expérience en techniques avancées de biologie moléculaire et analytique.  Capacité à encadrer et à coordonner des équipes expérimentales.  Connaissances en normes de qualité (ISO, bonnes pratiques de laboratoire).  Esprit d'analyse, rigueur scientifique, autonomie.									