

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	ingénieur d'étude
Structure d'accueil	institut de recherche biomédicale
Lieu de travail	institut de recherche biomédicale
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	employé à temps plein, en CDI, à partir de la semaine 45

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Le projet Neuro-Test est accueilli dans un laboratoire de recherche en neurosciences, où travaillent chercheurs, techniciens autour de l'étude des maladies neurodégénératives. Cette structure offre un cadre scientifique avec des équipements adaptés, un encadrement par des experts et un environnement pluridisciplinaire favorisant l'innovation. Sa mission est de superviser le projet et son équipe tout en contribuant au développement technique et méthodologique du projet. Sa mission est de mettre en œuvre les protocoles expérimentaux, d'optimiser les méthodes d'analyse des biomarqueurs, et d'assurer la fiabilité et la reproductibilité des résultats. Il participe également à la gestion et au traitement des données scientifiques, en collaboration avec les chercheurs et les data scientists. Enfin, il veille au respect des normes de qualité, de sécurité et d'éthique en laboratoire, tout en apportant un appui technique pour l'évolution de la plateforme de détection numérique.										
Activités essentielles	Il doit réussir à mettre en œuvre les protocoles expérimentaux définis par les chercheurs (analyses de biomarqueurs, tests biologiques). Assurer la préparation, gestion et suivi des échantillons biologiques. Réaliser les analyses techniques (ELISA, PCR, imagerie, etc.) et garantir la fiabilité des résultats. Participer au traitement et à l'organisation des données obtenues. Optimiser les méthodes et proposer des améliorations techniques pour les expériences. Veiller au respect des normes de sécurité, de qualité et d'éthique au sein du laboratoire. Collaborer avec les chercheurs, techniciens et data scientists pour intégrer les résultats aux modèles de détection. Dépot du brevet en collaboration avec l'entrepreneur digital.										
Contraintes particulières	L'ingénieur d'étude doit travailler dans un environnement hautement réglementé, respectant les normes de sécurité, de qualité et d'éthique liées aux échantillons biologiques et données médicales sensibles. Il doit gérer des procédures expérimentales complexes nécessitant précision et rigueur, tout en assurant la reproductibilité des résultats. Le travail exige également de										
Hygiène et sécurité	<div>Expositions aux risques :</div> <table><tr><td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)</td><td>Non</td></tr></table> <div>Autre(s) risque(s) : à préciser :</div>			Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)	Non
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui										
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Oui										
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non										
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, ...)	Non										
Compétences requises	L'ingénieur d'étude doit posséder de solides compétences techniques en biologie et méthodes expérimentales (ELISA, PCR, analyses moléculaires). Il doit être capable de gérer et organiser des échantillons biologiques, de traiter et interpréter des données expérimentales, et de proposer des améliorations techniques aux protocoles. Des compétences en rigueur scientifique, respect des normes de sécurité et de qualité, ainsi qu'en travail collaboratif avec des équipes pluridisciplinaires (chercheurs, techniciens, data scientists) sont indispensables. Enfin, il doit savoir prioriser ses tâches et gérer son temps dans un environnement exigeant et structuré, tout en sachant gérer son équipe et les contre temps.Il doit être formel, organiser, pour mener à bien la direction du projet.										