FICHE DE POSTE 1

Intitulé du poste	Ingénieur(e) en biologie médicale – Biomarqueurs neurologiques
Structure d'accueil	NEUROBIO
Lieu de travail	Provence-Alpes-Côte d'Azur, avec déplacements ponctuels chez les laboratoires partenaires
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	Novembre

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	NEUROBIO est une startup spécialisée dans le suivi biologique longitudinal des maladies neurologiques. Le projet consiste dans un premier temps à développer une solution dédiée à la maladie d'Alzheimer. La startup souhaite centraliser et suivre dans le temps plusieurs biomarqueurs sanguins, tels que le p-tau, le NfL et le GFAP, afin de représenter leur évolution chez un même patient. La mission principale de l'ingénieur(e) en biologie médicale est de définir et assurer la pertinence scientifique des analyses biologiques, en collaboration avec les laboratoires partenaires.
Activités essentielles	Rechercher et analyser la littérature scientifique sur les biomarqueurs neurologiques. Participer à la sélection des biomarqueurs étudiés. Étudier les méthodes d'analyse adaptées. Participer à la définition des protocoles d'analyse. Vérifier la qualité et la cohérence des données biologiques. Assurer une veille scientifique. Échanger avec les laboratoires partenaires. Participer à l'interprétation biologique des résultats. Collaborer avec l'ingénieur(e) data/bioinformatique.
Contraintes particulières	Travail nécessitant une veille scientifique régulière. Respect strict des procédures de qualité. Déplacements ponctuels chez les partenaires. Travail en équipe pluridisciplinaire. Respect de la confidentialité des données biologiques.
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques :**
	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
	Autre(s) risque(s) : à préciser : Risque lié à la manipulation d'échantillons biologiques
Compétences requises	Formation supérieure en biologie / biologie médicale / biologie moléculaire. Connaissances en neurosciences et/ou biomarqueurs. Maîtrise des bases de biologie cellulaire et moléculaire. Capacité à rechercher et analyser des publications scientifiques. Rigueur et respect des procédures. Capacité à travailler en équipe. Esprit critique et capacité d'analyse. Maîtrise des outils bureautiques. Anglais scientifique.