

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Gestionnaire base de données
Structure d'accueil	Laboratoire de recherche génétique et bio-informatique
Lieu de travail	Laboratoire
Quotité de travail	70 %
Date de prise de fonction	20/10/2025

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	<p>Le projet Genoming est centré sur le séquençage haut débit, couplé à des méthodes d'analyses automatisées dans le but d'émettre des diagnostics basés sur les séquences génétiques des patients.</p> <p>Afin de mener ce projet à bien, il est important de rassembler ses différentes composantes dans un même lieu : un laboratoire. Ce dernier sera séparé en différents pôles :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Un pôle extraction, -Un pôle séquençage (possiblement rassemblés), -Un pôle d'analyse bio-informatique (banques de données, gestion et traitement des informations), -Un pôle de recherche génétique. <p>La position de gestionnaire a pour but la mise en place et la gestion d'une base de données informatique des différents résultats obtenus lors des expériences, mais aussi des informations facilitant les futurs diagnostics.</p>								
Activités essentielles	<p>Création (design et peut-être fonctionnalité) d'une base de données informatique regroupant l'ensemble des résultats des analyses effectuées et d'autres informations qui pourraient faciliter les diagnostics (mutations, etc...).</p> <p>Choix des différentes catégories utilisées pour regrouper les informations au sein de la plateforme et faciliter la navigation (par chromosome, fonction, gène, séquences codantes ou non codantes, etc...).</p> <p>Justification des choix réalisés pour la catégorisation des informations.</p>								
Contraintes particulières	Proposer le design d'une plateforme informatique simple et pratique d'utilisation, mais aussi attrayante, nécessite une certaine créativité.								
Hygiène et sécurité	<p>Expositions aux risques :</p> <table> <tr> <td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Non</td></tr> <tr> <td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Non</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> <p>Autre(s) risque(s) : à préciser :</p>	Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non								
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non								
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non								
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non								
Compétences requises	<p>Pour créer un espace organisé et simple d'utilisation, le gestionnaire doit avoir des connaissances en biologie moléculaire et en génétique, notamment au niveau des gènes (séquences codantes, non codantes, caryotypes et chromosomes, gènes et fonctionnalités, etc...).</p> <p>Il devra également montrer une organisation rigoureuse.</p>								