FICHE DE POSTE 3 : Technicien de laboratoire (BAC+3)

Intitulé du poste	FeliScan Pancréas
Structure d'accueil	Start-up de recherche en biotechnologie et santé animale
Lieu de travail	Locaux de la start-up et déplacement chez les partenaires
Quotité de travail	100% temps plein
Date de prise de fonction	A l'issus du TAE 2 Entretient d'embauche

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission Principale au sein du projet	FeliScan Pancréas est un projet de start-up dans le domaine de la biotechnologie associé à la santé animale grâce au domaine vétérinaire. Ce projet va étudier les possibilités d'identifier à travers la salive de différents chat la présence ou non de biomarqueurs associés à une éventuelle pancréatite puis à en développer un dispositif de dépistage non invasif. Le rôle du technicien de laboratoire consiste à assurer la partie expérimentale du projet. Il participe à la préparation et au stockage des analyse par des échantillons de salive. Il travaille en collaboration avec le vétérinaire et l'ingénieur en biotechnologie pour réaliser des analyses, des manipulations et participer aux développements de FeliScan Pancréas
Activités essentielles	- Participation avec le vétérinaire à la mise en place du protocole de prélèvement de la salive - Recueil des échantillons de la salive pour le stockage avec préparation identification - Préparer le matériel nécessaire aux expériences - Participer aux nombreuses analyses des biomarqueurs et développement des manipulations avec l'ingénieur - Tester les prototypes - Noter et analyser les résultats expérimentaux - Signaler un problème ou une anomalie sur le projet - Participer aux améliorations
Contraintes particulières	- Travail régulier en laboratoire - Manipulation de salive et échantillons biologique - Manipulations de réactifs - Respect précis des protocoles - Hygiène parfaite pour éviter les contaminations - Respect des délais
Hygiène et sécurité	Expositions aux risques :

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques…)	Oui : manipulation de réactifs
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus…)	Oui : échantillons biologique et salive de chat
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques,	Faible
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation	Oui appareil de laboratoire
Autre(s) risque(s): gestes répétitifs, manipulation de matériel coupant	

Compétences requises	Des savoirs : - Biologie et biochimie - Techniques de laboratoire pour réaliser les manipulations et analyses - Notions des biomarqueurs - Règles d'hygiène et de sécurité Des savoir-faire : - Prélever, préparer et conserver des échantillons biologiques - Préparer des solution et des réactifs - Utiliser le matériels et les différentes pipettes - Noter pour assurer la traçabilité des produits utilisés - Respect des protocoles Des savoir être : - Précision - Patience - Autonomie - Organisation - Esprit d'équipe