

Bio-informaticien / Bio-analyste F/H

Descriptif du poste

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire de 5 personnes et sous la responsabilité de la directrice et du président de l'association vous gérerez la base de données, modéliserez et analyserez les données biologiques pour répondre aux attentes de l'association et des différents acteurs de la filière.

Missions principales :

- Gestion de la base de données : nettoyage, collecte, analyse, exploitation dont statistiques
- Analyse et intégration des données biologiques et de surveillance
- Conception et/ou maintien de logiciels et de modèles pour collecter, hiérarchiser et mettre en perspective les données recueillies
- Participation à la rédaction de différents documents RESPE en lien avec la surveillance épidémiologique : publications scientifiques, supports de communication interne et externe
- Gestion et suivi de projets informatiques
- Co-encadrement de stagiaires, thésards

Activités détaillées

Gestion, conception et analyse de la base de données

En lien avec le directeur et le pôle surveillance :

- Gestion de la qualité des données et leur diffusion/partage avec la communauté scientifique
- Gestion et maintenance de l'entrepôt des données, des bases de données de surveillance, des interfaces informatiques des vétérinaires sentinelles, des laboratoires sentinelles et du grand public (en lien avec les prestataires informatiques)
- Gestion et maintenance des outils de visualisation des données de surveillance (tableaux de bord, VigiRESPE, cartographie)
- Mise à jour, conception et /ou maintenance des modèles et outils informatiques nécessaires à la gestion et aux traitements des données de l'association

Participation à la valorisation des données biologiques et de surveillance

- Proposition, analyse et suivi des indicateurs de la surveillance épidémiologique des pathologies équinnes
- Proposition de développement et d'adaptation des outils en lien avec les nouvelles technologies (machine learning...)

- Veille sur l'innovation en matière de bio-informatique dans le domaine des sciences du vivant
- Accueil, encadrement et suivi de stagiaires et thésards sur les thématiques en lien avec la bio-informatique
- Participation à des projets de recherche : protocoles de recherche, suivi des projets et des résultats obtenus...

Communication :

En lien avec le pôle communication :

- Gestion, élaboration et/ou participation à la rédaction de différents documents
RESPE en lien avec la surveillance épidémiologique : bilans, documents techniques, compte rendus, publications scientifiques...
- Participation à des présentations internes et externes en lien la gestion et l'analyse de la base de données du RESPE

Gestion administrative :

En lien avec le pôle administratif :

- Participation à la Gestion administrative des projets informatiques
- Participation à l'information et à l'accueil téléphonique des interlocuteurs du RESPE

Profil recherché

- Niveau BAC+5 minimum, profil ingénieur ou master en bio-informatique, sciences des données pour la biologie, BIMS
- Très bonnes compétences en biostatistiques ou mathématiques appliquées
- Bonne capacité relationnelle et d'animation
- Très bonne maîtrise de l'outil informatique en général
- Maîtrise de logiciels de traitement de données, de statistiques et de de cartographie :
- Maîtrise des langages informatiques : R, Python, SQL, C+, JAVA, Git...

Au-delà des compétences techniques, nous recherchons une personnalité ayant :

- Un esprit curieux et ouvert avec une réelle soif d'apprendre
- Une vraie polyvalence avec une forte capacité d'adaptation pour s'épanouir dans la diversité des missions du RESPE, de ses interlocuteurs, de ses outils...
- De la méthode et une réelle force de proposition pour comprendre et analyser l'origine des données biologiques et proposer des possibilités d'exploitation en lien avec les enjeux du domaine
- De la réactivité pour répondre au rythme et aux orientations des expérimentations
- Une appétence pour le travail en équipe, le partage de ses connaissances

- Envie de conduire de nouveaux projets informatiques dans un environnement scientifique dynamique et motivant
- Le sens de l'organisation, de la rigueur et le respect de la confidentialité

Une appétence pour les nouvelles technologies est souhaitée.

Entreprise

L'association RESPE a pour objet, d'une part la coordination des réflexions et actions d'épidémiologie en pathologie équine sur le territoire national, l'amélioration du suivi sanitaire des équidés, et d'autre part, l'organisation de réseaux dédiés à des programmes de recherche ou études.

Association au service de l'ensemble de la filière équine, le RESPE participe à sa structuration sanitaire et associe, à parts égales, vétérinaires et socioprofessionnels. Grâce à un réseau de Vétérinaires Sentinelles répartis sur toute la France, le RESPE assure une mission de veille et d'alerte des maladies équines circulant sur le territoire. <https://respe.net/>

Conditions

Salaire

Selon expérience, prétentions à indiquer dans la candidature

Prise de poste

Dès que possible

Expérience

de 3 à 5 ans dans un domaine / contexte similaire

Statut du poste

CDI - Cadre du secteur privé

Zone de déplacement

Déplacements réguliers en région parisienne, autres déplacements possibles ponctuellement

Secteur d'activité du poste

RESEAU DE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE EN PATHOLOGIE EQUINE

Processus de recrutement

- Réception des candidatures du 21/06/24 au 12/07/2024
- Entretiens téléphoniques ou visio pour les candidats pré-sélectionnés à partir du 08/07/24
- Entretiens de sélection à Caen à partir du 02/09/24

Pour Postuler

Adresser les candidatures (lettre de motivation avec prétentions salariales + CV) à

contact@respe.net