

L'Anses recrute un Technicien de laboratoire en virologie (H/F)

Poste basé à Maisons-Alfort (94700)

- Contrat à durée déterminée de droit public de 3 ans-

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

L'Anses apporte les repères scientifiques nécessaires pour protéger notre santé contre les risques associés à l'alimentation, l'environnement et le travail, ou qui affectent les animaux et les plantes. Elle étudie, évalue et surveille les risques chimiques, microbiologiques et physiques et aide ainsi les pouvoirs publics à prendre les mesures nécessaires, y compris en cas de crise sanitaire. Agence nationale au service de l'intérêt général, l'Anses relève des ministères chargés de la santé, de l'environnement, de l'agriculture, du travail et de la consommation. Face aux menaces nouvelles liées aux évolutions du climat, des technologies et nos choix de société, elle œuvre chaque jour à mobiliser la science pour un monde plus sûr, plus sain, pour tous.

 **1400**
collaborateurs

 **16**
sites en France

 **9**
laboratoires

Plus d'information sur [notre page recrutement](#).

Vos missions

Placée sous l'autorité des responsables de l'équipe ZEN et en collaboration avec les scientifiques du laboratoire national de référence (LNR) et du LRUE « Arthropod-borne equine encephalitis viruses », ainsi qu'avec le responsable de l'équipe Parasitologie, vous aurez pour mission de réaliser les activités de référence du LRUE Maladies équine sur les arbovirus WNV, JEV, EEEV, WEEV et VEEV ainsi que d'autres flavivirus circulant en Europe tels que le virus Usutu et le virus de l'encéphalite à tiques :

- Conception des panels sérologiques et virologiques pour les essais inter-laboratoires (EILA) nationaux et européen.
- Production de matériel de référence de type ARN viral, sérums lyophilisés, souches virales, lignées cellulaires, etc.
- Confirmation de tests diagnostic sérologiques ou moléculaires douteux et/ou positifs en lien avec le réseau de laboratoires de référence nationaux des 26 Etats Membres.
- Participation au développement de nouvelles méthodes de diagnostic sérologiques et moléculaires performantes en fonction des priorisations de la Commission Européenne.
- Analyse d'échantillons collectés dans le cadre d'enquêtes épidémiologiques.
- Formation technique (sérologique et moléculaire) de membres des LNR européens suite aux EILAs réalisés et en fonction des demandes des Etats Membres.

Vous contribuerez également aux activités de référence du LNR West Nile, notamment à l'analyse sérologique et/ou virologique des prélèvements envoyés pour la détection des infections aux virus West Nile et Usutu. Ces analyses concerneront le sérum d'équidés et d'oiseaux ainsi que les organes d'animaux décédés des suites de l'infection.

Vous participerez également au développement de technologies permettant de différencier, sur les plans sérologique et moléculaire, l'infection des hôtes vertébrés par les virus Usutu et West Nile.

En outre, vous serez chargé de confirmer les cas suspectés de dourine ou de surra

Date de prise de fonctions :
Dès que possible

Rémunération :

Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires ou selon statut particulier si fonctionnaire.

Conditions particulières :

Travail en zone confinée / laboratoire de biosécurité niveau 3 (BSL3)
Manipulation d'agents pathogènes
>Accord pour un suivi médical spécifique (manipulation de pathogènes de classe 3)
Respect des règles de biosécurité
Port d'équipements de protection individuelle (EPI)
Le titulaire de ce poste est soumis à une Déclaration publique d'intérêts.

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 3

Votre équipe

Laboratoire de santé animale, Maisons-Alfort – Unité Mixte de Recherche (UMR) 1161 de Virologie

L'UMR1161 « Virologie » est une entité de recherche en santé animale et santé publique vétérinaire placée sous la tutelle conjointe de l'INRAE (Département de Santé Animale), de l'ANSES (Laboratoire de santé Animale) et de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort. Ses activités sont centrées sur les viroses animales responsables de graves épizooties ou à risque zoonotique et/ou d'émergence, qui présentent une menace pour la sécurité sanitaire de l'alimentation et la santé humaine et vétérinaire. Elle est constituée de six équipes de recherche. L'UMR héberge aussi des laboratoires de référence à l'échelle internationale (laboratoire de référence de l'OIE pour la maladie épizootique hémorragique), de deux laboratoires de référence européenne (dont le LRUE pour les maladies équine, incluant la fièvre West Nile et les encéphalites équine exotiques) ou nationale (LNR pour la fièvre catarrhale ovine, la fièvre aphteuse, la stomatite vésiculeuse, la maladie vésiculeuse des suidés, la peste équine et la fièvre West Nile). L'Unité « Physiopathologie et épidémiologie des maladies équine » (PhEED) est localisée en Normandie et fait partie du laboratoire de santé animale. L'unité est titulaire de cinq mandats de référence nationaux (LNR) sur la métrite contagieuse équine, la dourine, l'artérite virale équine, l'anémie infectieuse des équidés et les herpesvirus équine. L'équipe « Zoonoses équine et neurovirologie » (ZEN) est composée de 5 scientifiques et techniciens en charge du laboratoire national (LNR) et européen (LR-UE) de référence sur les arbovirus responsables d'encéphalites équine (« Arthropod-borne equine encephalitis viruses ») à savoir le virus West Nile, le virus de l'encéphalite japonaise (JEV) et les virus des encéphalites exotiques (Virus de l'encéphalite de l'Est (EEEV), de l'Ouest (WEEV) et Vénézuélienne (VEEV)). L'équipe « Parasitologie » de l'unité PhEED est en charge du LNR et du LRUE Dourine/surra.

Travailler chez nous, c'est :

Contribuer au quotidien à notre collectif et à nos engagements.

Et pouvoir bénéficier :

- D'une politique de développement des compétences dynamique
- De 12 jours de télétravail mensuels (sous conditions)
- De différents avantages (restaurant d'entreprise/tickets restaurant, RTT, offre d'activités via l'association du personnel)

Infos pratiques :

Le poste est basé à Maisons-Alfort, accessible par le RER D et le Métro ligne 8

Votre quotidien

- Entretien et infection de cultures cellulaires,
- Réalisation d'analyses moléculaires (RT-PCR en temps réel), virologiques (amplification, titrage), sérologiques (ELISA, séroneutralisation)
- Biologie moléculaire (développement de RT-PCR, méthodes de séquençage)
- Rédaction d'un cahier de laboratoire
- Mise en forme et analyse des résultats
- Participation aux projets de recherche
- Gestion de la maintenance des appareils de laboratoire
- Gestion d'un stock de consommables

Pour postuler :

Contact opérationnel

Gaëlle GONZALEZ (gaelle.gonzalez@anses.fr),
Stephan ZIENTARA (stephan.zientara@anses.fr)

Adresser au plus tard le **14/03/2025**, lettre de motivation + CV en indiquant la **référence 2025-018** à recrutement@anses.fr

www.anses.fr   

Votre profil

Formation et expérience requises :

- BTS/DUT et/ou licence en biologie souhaitée, formation en virologie et/ou en biologie moléculaire et cellulaire appréciée (minimum bac)
- Expérience au sein d'un laboratoire académique ou d'analyse dans le domaine de la santé publique
- Une première expérience dans le domaine de la virologie et de la parasitologie sur des méthodes de culture cellulaire de virus et utilisation de test diagnostique sera appréciée.

Compétences :

- Maîtrise des techniques usuelles de virologie, sérologie, biologie moléculaire et cellulaire,
- Compréhension et respect des procédures écrites et des prescriptions, rigueur
- Utilisation des logiciels bureautiques (traitement de texte, tableur, ...)
- Sens des responsabilités, aptitude à rendre compte et à respecter les délais.
- Travail en équipe, aptitude organisationnelle, rigueur, force de proposition

L'Anses recrute, accompagne et valorise les talents dans leur diversité pour s'engager au service de la santé publique.

Rejoignez-nous !