

L'Anses recrute en contrat d'apprentissage un Apprenti en « Licence professionnelle biotechnologie » (H/F)

Poste basé à Maisons-Alfort (94700)
- contrat d'apprentissage d'un an -

Date : 10/04/2024

L'AGENCE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

L'Anses en chiffres

- 1400 agents et 800 experts mobilisés
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14000 avis émis depuis 1999
- 66 mandats de référence nationale
- 8 millions d'euros/an en soutien aux appels à projets de recherche

Pour en savoir plus : www.anses.fr

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

DESCRIPTION DU PROJET DE MISSION

Votre équipe

Le laboratoire de Santé Animale (LSAn) pilote les activités de recherche et de référence sur les maladies vectorielles et émergentes. L'Unité Mixte de Recherche (UMR) « 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 (LSAn) et de l'École 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 en santé humaine et vétérinaire. Elle est constituée de six équipes de recherche. L'UMR héberge un laboratoire de référence à l'échelle internationale (laboratoire de référence de l'OMSA pour la maladie épizootique hémorragique), deux laboratoires de référence européenne (dont le laboratoire de référence de l'UE pour les maladies équine, incluant la fièvre West Nile et les encéphalites équine exotiques) et nationaux (la fièvre catarrhale ovine, la fièvre aphteuse, la stomatite vésiculeuse, la maladie vésiculeuse des suidés, la peste équine et la fièvre West Nile).

L'équipe « Zoonoses équine et neurovirologie » (ZEN) pilote le mandat européen et national pour le virus West Nile et s'intéresse aux flavivirus ré-émergents circulant en France et en Europe. Une de ses missions consiste à améliorer les méthodes de détection des flavivirus dans différentes matrices et identifier des méthodes de prélèvements alternatives à celles employées actuellement.

Vos missions

Sous l'encadrement de votre maître d'apprentissage, vous serez amené à optimiser des méthodes innovantes pour la détection des flavivirus West Nile et Usutu dans l'environnement et des méthodes alternatives :

- Mise en œuvre des protocoles expérimentaux et réalisation d'expériences avec manipulation en laboratoire confiné de niveau 3 (i.e. méthodes classiques de virologie cellulaire et moléculaire)
- Rédaction des protocoles expérimentaux, du cahier de laboratoire et valorisation des travaux
- Participer au projet de recherche et développement
- Analyses, mise en forme et synthèse des résultats
- S'intégrer dans une équipe de recherche et participer au fonctionnement du laboratoire
- Respecter la mise sous assurance qualité COFRAC

Expériences similaires

- Une première expérience lors d'un stage en laboratoire est souhaitée.
- Expérience appréciée dans le domaine de la virologie.

Conditions particulières

- Manipulation d'agents pathogènes de sécurité biologique de niveau 3
- Travail en zone confinée (niveau 3)
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI)
- Respect des règles de confidentialité
- Manipulation de produits dangereux

PROFIL RECHERCHÉ

Diplôme préparé

Vous préparez une licence professionnelle en biotechnologies et bioindustries en contrat d'apprentissage

Compétences (connaissances attendues, savoir-faire et savoir être) :

- Connaissances dans le domaine de la virologie
- Maîtrise de certaines techniques de biologie cellulaire et moléculaire
- Capacité d'analyses et de synthèse des résultats
- Curiosité scientifique
- Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe
- Aptitude organisationnelle, rigoureux (se) et dynamique
- Autonomie

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 3 mai 2024

Renseignements sur la mission : **Camille Migné** (maître d'apprentissage), Chargée de projets scientifiques et techniques (camille.migne@anses.fr) et/ou **Gaëlle Gonzalez**, Co-responsable de l'équipe Zoonoses équine et Neurovirologie (Tél 0634230945 / mail : gaelle.gonzalez@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel en indiquant la référence **AP-2024-076** à : recrutement@anses.fr accompagnées d'une lettre de motivation, d'un CV et des informations concernant le centre de formation en précisant le coût de la formation à la charge de l'entreprise.