**Deputy Director of the National Reference Center for Rabies**

The **Institut Pasteur** is renowned for its research, postgraduate studies and continuing education in public and global health. Its mission is to improve health and health equity worldwide; working in partnership to achieve excellence in public and global health research, education and translation of knowledge into policy and practice. The **Department of Global Health** (Head: Professor Hervé Bourhy; <https://research.pasteur.fr/en/department/global-health/>) encompasses research activities ranging from basic science to clinical studies, developing a *One Health* approach.  In particular, the department focuses on aspects of antimicrobial resistance and (re)emerging infectious diseases, covering multiple and complementary fields such as:  microbial diversity, infectious disease epidemiology and modelling, transmission dynamics, host-pathogen interactions, host-immune response, vaccinology, and resistance to therapeutics.

Within the Global Health Departement, the Lyssavirus Epidemiology and Neuropathology (LyEN) Unit (lead: Hervé Bourhy; <https://research.pasteur.fr/en/team/lyssavirus-epidemiology-and-neuropathology/>) develops and supports strategies related to rabies and other infectious diseases that target the central nervous system. The Global Strategic Plan of United Against Rabies Collaboration envisions elimination of human death from dog-mediated rabies by 2030. Through a wide range of collaborative projects on several continents, the LyEN Unit is at the forefront of the Strategic Plan’s aims, through scientific discovery, technical innovation and support to public health in the field of diagnostics, surveillance, treatment and vaccination. The LyEN Unit holds a longstanding record of international collaboration in epidemiologic and operational research to optimize rabies control, including in low- and middle-income countries. Our research program is also closely related to public health issues of interest to the National Reference Center for Rabies and the WHO Collaborative Center for Reference and Research on Rabies, both hosted in unity.

**The LyEN Unit is seeking a dynamic Scientist (f/m) with interest and experience in clinical virology to take the position of deputy Director of the National Reference Center for Rabies (NRC-Rabies) (**[**https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage**](https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage)**) .**

**Activities**

The activities of the Scientist will be the management of staff of the NRC-Rabies, the coordination of activities, the contribution to the QMS (ISO17025 and ISO15189) and the signature of human and animal biological results in the frame of the NRC-Rabies (50% of the time) (<https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage>). He will also be deeply involved in research activities of common interest for the NRC-Rabies and the unit Lyen (50% of the time) (<https://research.pasteur.fr/en/team/lyssavirus-epidemiology-and-neuropathology/>).

As part of the missions defined by the decree of March 2, 2022 (setting the general specifications of the national reference centers for the fight against communicable diseases in France), the NRC-Rabies is appointed by the Ministry in charge of health and more particularly by the Directorate General of Health (DGS) on the recommendation of Public Health France (SpF) to ensure the microbiological monitoring of rabies virus infections. The specific missions of the CNRR, as defined in the specifications of the call for applications (SpF – March 2022), are based on the following points: expertise, advice, contribution to epidemiological surveillance, in conjunction with the national public health agency and contribution to the alert. More specifically the NRC-Rabies is in charge of the laboratory diagnosis of 100% of the human suspicions of rabies and 80% of the animal suspicions of rabies.

**Profile**

Training

Applicants should have a PhD in virology or a related field.

A background in veterinary, pharmacy or human medicine (preferably clinical biologist) will be an asset.

Competencies and skills :

* Autonomy in virology, molecular biology. Skills in diagnostic methods would be an asset.
* Some experience in international field activities (data collection, study coordination), preferentially in or in collaboration with African and/or Asian countries.
* Experience in scientific communication (writing manuscripts, presenting research findings at international conferences and writing grants).
* Experience in project management, coordination of technical staff would be an asset.
* Fluency in both French and in English, in written and spoken (minimum level B2).
* Excellent skills in establishing and maintaining trustful working relationships with colleagues, stakeholders and communities in various international contexts and settings.
* Some experience in phylodynamic analysis will be an asset.
* High motivation for scientific excellence.

**Contract description**

Job based in Paris (France)

Salary: starting around 44000€/year (according to salary categories of Institut Pasteur)

Contract: permanent position

Basis: full time

Position available from October 13, 2023

Please send a cover letter describing past research achievements / training and future research interests, a CV including the list of publications, contact details of 2 reference persons and 2 reference letters to herve.bourhy@pasteur.fr and malika.jellaoui@pasteur.fr

Other information : <https://www.linkedin.com/jobs/view/3729226684/>

**Directeur adjoint du Centre national de référence pour la rage**

L'I**nstitut Pasteur** est réputé pour la qualité de sa recherche, et de ses activités de formation en santé publique et en santé globale. Sa mission est d'améliorer la santé et l'équité face aux soins des populations dans le monde entier en particulier vis-à-vis des maladies infectieuses. Le département de santé globale (directeur : professeur Hervé Bourhy ; https://research.pasteur.fr/en/department/global-health/) englobe des activités de recherche allant de la science fondamentale aux études cliniques, en développant une approche "One Health" (une seule santé). En particulier, le département se concentre sur les aspects de la résistance antimicrobienne et des maladies infectieuses (ré)émergentes, couvrant des domaines multiples et complémentaires tels que : la diversité microbienne, l'épidémiologie et la modélisation des maladies infectieuses, la dynamique de la transmission, les interactions hôte-pathogène, la réponse immunitaire de l'hôte, la vaccinologie et la résistance aux thérapies.

Au sein du département Santé globale, l'unité Épidémiologie et neuropathologie des lyssavirus (LyEN) (responsable : Hervé Bourhy ; https://research.pasteur.fr/en/team/lyssavirus-epidemiology-and-neuropathology/) développe des recherches et soutient des stratégies de contrôle de la rage. Notre programme de recherche répond aux questions de santé publique qui intéressent le Centre national de référence pour la rage et le Centre collaborateur de l'OMS de référence et de recherche sur la rage, tous deux hébergés dans l'unité. Grâce à un large éventail de projets de collaboration sur plusieurs continents, l'unité LyEN est à l'avant-garde des objectifs du plan stratégique mondial du forum United Against Rabies qui prévoit l'élimination de la mortalité humaine due à la rage transmise par les chiens d'ici 2030. Nos actions visent particulièrement les domaines du diagnostic, de la surveillance, et de la vaccination liés à la rage.

**L'unité LyEN recherche un(e) scientifique dynamique ayant de l'intérêt et de l'expérience en virologie clinique pour occuper le poste de directrice (eur) adjoint du Centre national de référence pour la rage (CNRR) (https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage).**

**Activités**

Les activités du scientifique seront la gestion du personnel du CNRR, la coordination des activités, la contribution au QMS (ISO17025 et ISO15189) et la participation au diagnostic de la rage animale et humaine (signature de résultats biologiques) dans le cadre du CNRR (50% du temps) (https://www.pasteur.fr/fr/sante-publique/cnr/les-cnr/rage). Cette personne sera également fortement impliquée dans des activités de recherche d'intérêt commun pour le CNRR et l'unité Lyen (50% du temps) (https://research.pasteur.fr/en/team/lyssavirus-epidemiology-and-neuropathology/).

Dans le cadre des missions définies par l'arrêté du 2 mars 2022 (fixant le cahier des charges des centres nationaux de référence pour la lutte contre les maladies transmissibles en France), le CNRR est désigné par le ministère chargé de la santé et plus particulièrement par la Direction générale de la santé (DGS) sur proposition de Santé publique France (SPF) pour assurer la surveillance microbiologique des infections par le virus de la rage. Les missions spécifiques du CNRR, telles que définies dans le cahier des charges de l'appel à candidatures (SpF - mars 2022), s'articulent autour des points suivants : expertise, conseil, contribution à la surveillance épidémiologique, en lien avec l'agence nationale de santé publique et contribution à l'alerte. Plus spécifiquement, le CNRR est en charge du diagnostic de laboratoire de 100% des suspicions humaines de rage et de 80% des suspicions animales de rage.

**Profil**

**Formation**

Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat en virologie ou dans un domaine connexe.

Une formation en médecine vétérinaire, en pharmacie ou en médecine humaine (de préférence biologiste médical) sera un atout.

**Compétences et aptitudes**

- Autonomie en virologie, biologie moléculaire. Des compétences en méthodes de diagnostic seraient un atout.

- Expérience dans des activités internationales de terrain (collecte de données, coordination d'études), de préférence en collaboration avec un ou des pays africains et/ou asiatiques.

- Expérience de la communication scientifique (rédaction de manuscrits, présentation des résultats de la recherche lors de conférences internationales et rédaction de demandes de subventions).

- Une expérience de gestion de projet et coordination du personnel technique serait un atout.

- Maîtrise du français et de l'anglais, à l'écrit et à l'oral (niveau B2 minimum).

- Excellentes aptitudes à établir et à maintenir des bonnes relations de travail avec l’ensemble des collègues, des parties prenantes et des communautés dans divers contextes et environnements internationaux.

- Une certaine expérience de l'analyse phylodynamique sera un atout.

- Grande motivation pour l'excellence scientifique.

**Description du contrat**

Poste basé à Paris (France)

Salaire de départ environ 44000€/an (selon les catégories de salaires de l'Institut Pasteur)

Contrat : poste permanent

Base : temps plein

Poste disponible à partir du 13 octobre 2023

Veuillez envoyer une lettre de motivation décrivant les résultats de vos recherches passées / formations et vos intérêts de recherche futurs, un CV incluant la liste des publications, les coordonnées de 2 personnes de référence et 2 lettres de référence à herve.bourhy@pasteur.fr et malika.jellaoui@pasteur.fr.

Lien linkedin : <https://www.linkedin.com/jobs/view/3729226684/>