

Titre du poste / Job title : Post-doctoral position on HIV Latency

 CDD 24 mois

 Début :

 Paris

 Télétravail partiel

 Bac

Emploi / Job

Poste
ouvert aux
candidats/
Position
open to
candidates

CDD agents contractuels

Catégorie A B

Corps T AI IE IR
 Chercheur/post-doc
 Doctorant

Emploi-Type [Voir référentiel des métiers de la recherche](#)

Structure d'accueil / Host structure

Equipe/Team
Responsable/Team leader

L'équipe " Interactions Hôte-Virus " fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 22 rue Méchain - 75014 Paris, France.
Chefs d'équipe : Stéphane Emiliani et Clarisse Berlioz-Torrent

A propos de la structure
About the structure

Team « Host-Virus Interactions » is part of the Institut Cochin located in the center of Paris, 22 rue Méchain – 75014 Paris, France.
Team leaders: Stéphane Emiliani et Clarisse Berlioz-Torrent

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et d'Université Paris Cité. L'Institut Cochin regroupe 41 équipes de recherche et 10 plateformes.
L'équipe Interactions Hôte-Virus est composée de 16 collaborateurs
www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, Université Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 41 teams and 10 core facilities.
The team Host-Virus Interactions is composed of 16 collaborators
www.institutcochin.fr

Directrice/Director

Florence Niedergang

Adresse 22 rue Méchain 75014 Paris, France

Structure employeur CNRS

Description du poste / Job description

ITA : Mission principale
Ou
Post-doc : Projet/Research project

Un poste postdoctoral de deux ans est disponible au sein de l'équipe Interactions Virus-Hôtes de l'Institut Cochin à Paris, France (www.institutcochin.fr/en/equipes/virus-host-interactions). Décrypter les mécanismes moléculaires à l'origine de la latence du VIH est primordial pour développer des stratégies de traitement efficaces. Notre laboratoire explore les mécanismes de la latence du VIH-1 conduisant à la persistance de cellules hébergeant des virus compétents pour la réplication mais transcriptionnel silencieux. Ce projet vise à comprendre comment les facteurs cellulaires contrôlant la terminaison prématurée de la transcription inhibent la transcription du VIH dans les cellules infectées latentes (Gérard et al. Cell Host & Microbe 2015; Ait-Said et al, PNAS 2023).

A two-years post-doctoral position is available in the **Virus-Host Interactions team** at the **Institut Cochin** in Paris, France (www.institutcochin.fr/en/equipes/virus-host-interactions). Deciphering the molecular mechanisms behind HIV latency is paramount for developing effective treatment strategies. Our laboratory explores the mechanisms of HIV-1 latency leading to the persistence of cells harboring replication-competent but transcriptionally silent viruses. This project aims at understanding how cellular factors controlling premature transcription termination enforce transcriptional silencing of HIV in latently infected cells (Gérard et al. Cell Host & Microbe 2015; Ait-Said et al, PNAS 2023).

Activités Principales
Activities main

- Biologie cellulaire et moléculaire, virologie moléculaire, production de vecteurs/virus, culture cellulaire (lignées cellulaires et cellules primaires), biochimie, (IP, WB, expression et purification de protéines), ChIP, transcriptomique, analyse bioinformatique.
- Cellular and molecular biology, molecular virology, vector/virus production, cell culture (cell lines and primary cells), biochemistry, (IP, WB, protein expression and purification), ChIP, transcriptomic, bioinformatic analysis.

Spécificité(s) et environnement du poste
Job specification(s) and environment

- Travail en Laboratoire de classe 2 et de classe 3
- Work in BSL2 and BSL3 facility

Connaissances
Expertise

- Solide expérience en mécanismes de régulation transcription/post-transcription et/ou virologie moléculaire
- Strong background in mechanisms of regulation transcription/post-transcription and/or molecular virology

Savoir-faire
Know-how

- Solide expérience en biologie de la transcription/chromatine, en biochimie et en biologie moléculaire. Des compétences en bioinformatique et/ou une expérience avec le VIH seront un avantage.
- Strong background in transcription/chromatin biology, biochemistry and molecular biology. Bioinformatic skills and/or experience with HIV will be an advantage.

Aptitudes
Ability

- D'excellentes compétences en communication orale et écrite en anglais, ainsi que de solides capacités organisationnelles et analytiques sont requises.
- Excellent oral communication and written skills in English, and strong organizational and analytical abilities are required.

Expérience(s)
souhaité(s)
Experience(s)
required

- Doctorat. (ou MD/PhD) dans des disciplines pertinentes telles que la virologie, la génomique, la transcriptomique ou la biochimie
- Ph.D. (or MD/PhD) in relevant disciplines such as virology, genomic, transcriptomic or biochemistry

Niveau de
diplôme et
formation(s)
Diploma level and
training

Doctorat/PhD

Informations Générales**Date de prise de**
fonction
Beginning:**Durée**
Duration

24 mois/month

Renouvelable/Renewable : OUI/YES NON/NO**Temps de travail**
Working time

Temps plein/Full time

Nombre d'heures hebdomadaires/Number of hours per week: 38h30

Congés Annuels et RTT/Annual leave and Rtt : 44 jours/days

Rémunération
Remuneration

Contractuels : à partir de 2991,58 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Contract workers: from 2991.58 € gross per month depending on professional experience in equivalent positions

Modalités de candidature/ Modalités de candidature/How to apply**Date limite de**
candidature
Application
deadline

Mars 2025

Pour postuler
To apply

Adresser votre CV, lettre de motivation et 2 références à :

Applicants should send their CV, letter of motivation and name of 2 references:

- Stéphane Emiliani
- Email : stephane.emiliani@inserm.fr