

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

 CDD 24 mois

 Début : 09/2024

 Paris

 Télétravail partiel

 Bac

*L'intégralité du formulaire doit être complété en français ET en anglais si l'offre d'emploi s'adresse aussi à des candidats non francophones.*

*The form must be completed in full in French AND in English if the vacancy is also aimed at non-French-speaking candidates.*

### 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

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

A propos de la structure  
About the structure

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](http://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](http://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**

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](http://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**

- 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**

- Work in BSL3 facility

**Connaissances**  
**Expertise**

- Strong background in mechanisms of regulation transcription/post-transcription and/or molecular virology

**Savoir-faire**  
**Know-how**

- Strong background in transcription/chromatin biology, biochemistry and molecular biology. Bioinformatic skills and/or experience with HIV will be an advantage.

**Aptitudes**  
**Ability**

Excellent oral communication and written skills in English, and strong organizational and analytical abilities are required.

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

- Ph.D. (or MD/PhD) in relevant disciplines such as virology, genomic, transcriptomic or biochemistry, with at least 1 first-author publication.

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

Doctorat/PhD

### Informations Générales

**Date de prise de fonction** 01/09/2024 (à compléter avec votre gestionnaire RH)

**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 (à compléter avec votre gestionnaire RH)  
Contract workers: from 2991.58 € gross per month depending on professional experience in equivalent positions (to be completed with your HR manager)

**Modalités de candidature/ Modalités de candidature/How to apply**

**Date limite de candidature**  
**Application deadline** December 2024

**Pour postuler**  
**To apply** Adresser votre CV et lettre de motivation à :  
Applicants should send their CV, letter of motivation and name of 2 references:

- Stéphane Emiliani
- Email : [stephane.emiliani@inserm.fr](mailto:stephane.emiliani@inserm.fr)