

**Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique**  
Sorbonne Université, INSERM

56 boulevard Vincent Auriol  
CS 81393  
75646 Paris Cedex 13

**FICHE DE POSTE**

**Statisticien(ne)/gestionnaire base de données**  
pour la Base de Données Hospitalière Française sur l'infection à VIH  
(ANRS CO4 - FHDH)

**Structure de rattachement** : Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique  
Sorbonne Université (IPLESP), INSERM  
Équipe 2 Epidémiologie clinique des maladies virales chroniques  
(CLEPIVIR)  
Poste basé à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière

L'équipe Épidémiologie clinique des maladies virales chroniques (CLEPIVIR) fait partie de l'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique, sous la direction de Fabrice Carrat. L'activité relative à l'infection à VIH est localisée à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière (Paris).

Le projet phare sur l'infection à VIH est la cohorte ANRS CO4 FHDH (French Hospital Database on HIV) Cette base de données est une cohorte hospitalière sur l'infection à VIH dont les investigatrices principales sont Sophie Grabar et Dominique Costagliola (<https://anrs-co4.fhdh.fr/>). Créée en 1992, la base de données contient des données sociodémographiques, cliniques, biologiques et thérapeutiques de personnes vivant avec le VIH et suivies à l'hôpital en France. La base FHDH comprend les données de plus de 180 hôpitaux répartis dans des coordinations régionales de lutte contre le virus de l'immunodéficience humaine (COREVIH). Il s'agit d'une des plus grosses bases mondiales avec des données relatives à plus de 200 000 personnes. Les données sont recueillies dans les services hospitaliers soit à partir du logiciel DOMEVIH, propriété du Ministère en charge de la santé, soit à partir de dossiers médicaux informatisés. **Nous recherchons une personne pour renforcer l'équipe qui travaille sur la FHDH et, en particulier, pour renforcer l'équipe pour la réalisation des analyses statistiques.** L'équipe comprend 2 chercheurs et 1 enseignant-chercheur, 1 chef de projet, 2 informaticiens, 3 statisticiens et 1 doctorant.

**Type de poste, horaires de travail et niveau de rémunération**

Poste CDD 1 an à partir du 1er décembre 2022 et renouvelable.

- Rémunération selon l'expérience et la grille Inserm. Minimum 2 213,02 euros bruts mensuel pour un niveau bac+3 à bac+5 sans expérience (Licence, Master).

**Domaine de formation souhaité** : statistiques, mathématiques appliquées, biostatistiques, économétrie

**Missions**

Le ou la statisticien(ne)/gestionnaire de base de données conçoit et met en œuvre les analyses statistiques des projets de recherche conduits à partir de la base de données hospitalière française sur l'infection à VIH. Il/elle contribue également au data management de la base de données.

**Activités principales : *Mise en œuvre d'analyses statistiques des projets de recherche***

- Définir le plan d'analyses statistiques le mieux adapté et organiser le traitement statistique des données au moyen des outils statistiques et informatiques les mieux adaptés au contexte d'une étude
- Concevoir les modèles statistiques adaptés pour l'analyse des données du projet
- Diffuser et valoriser les résultats des travaux sous forme de rapports, publications, de résumé, présentations orales ou de poster lors de congrès
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique
- Animer les réunions d'échange avec les cliniciens du groupe d'épidémiologie clinique de la cohorte ANRS CO4 FHDH

**Activités associées : *Participation au contrôle qualité de la base***

- Participer à l'intégrer les données en provenance des services cliniques dans la base nationale et au contrôle qualité des données
- Participer aux extractions des données pour les collaborations internationales
- Participer aux études de faisabilité des projets de recherche soumis au conseil scientifique de l'ANRS CO4 - FHDH
- Développer des programmes spécifiques pour prendre en compte les particularités d'une étude

**Contraintes particulières d'exercice**

- Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant
- Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet

**Connaissances**

- Maîtrise des techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données
- Maîtrise du logiciel SAS ou d'autres logiciels d'analyse statistique (R...) (y compris MACRO et SQL)
- Connaissance de SQL
- Langue anglaise (Niveau B2)
- Une connaissance du VIH et de la gestion des données de santé serait un plus

**Compétences opérationnelles**

- Traiter des données
- Construire et gérer une base de données
- Utiliser les langages de requête et de programmation
- Réaliser des synthèses
- Travailler en équipe
- Assurer une veille

**Compétences comportementales**

- Intérêt pour les données de santé
- Sens de la communication
- Rigueur et organisation
- Qualités relationnelles et écoute
- Sens des responsabilités
- Esprit d'initiative
- Capacité d'adaptation

**Expérience professionnelle souhaitée :**

- Expérience dans les bases de données
- Expérience d'analyses statistiques de données longitudinales
- Expériences dans la rédaction d'article scientifique
- Expérience sur l'analyse des données de l'EGB/SNDS serait un plus

**Personnes à contacter (joindre CV et lettre de motivation) :**

Esaïe MARSHALL ou Sophie GRABAR

**Email :**

[esaie.marshall@iplesp.upmc.fr](mailto:esaie.marshall@iplesp.upmc.fr)  
[sophie.grabar@iplesp.upmc.fr](mailto:sophie.grabar@iplesp.upmc.fr)