

Fiche de poste

Fonctions : Data Manager (H/F)

Métier ou emploi type* :

* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Fiche descriptive du poste

Catégorie :

Corps : à définir selon diplôme du candidat(e) retenu(e)

Affectation

Géographique : Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP) UMR Inserm 1018, Hôpital Paul Brousse, Villejuif. Possibilité de travailler un jour par semaine à l'Agence de la Biomédecine (La Plaine St Denis, 93)

Administrative : Université Paris Saclay – Faculté de médecine - 63 rue Gabriel Péri – 94 276 Le Kremlin Bicêtre

Contexte

Le centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP) regroupe près de 500 chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants travaillant dans la plupart des domaines de la santé, comme les maladies chroniques, le cancer et la santé mentale, répartis dans 11 équipes de recherche.

L'équipe Epidémiologie Clinique, localisée à l'hôpital Paul-Brousse de Villejuif (94), recherche un(e) data-manager pour une durée de deux ans. Dirigée par le Dr Bénédicte Stengel, épidémiologiste, notre équipe mène des recherches centrées sur l'épidémiologie et l'évaluation de stratégies de prévention et de traitement appliquées aux maladies rénales et cardiovasculaires, à l'infection à VIH, et aux maladies chroniques de l'enfant avec pour objectif la réduction de leur impact sur l'espérance de vie, la qualité de vie et les ressources de santé, notamment via la cohorte **CKD-REIN** (Chronic Kidney Disease-Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie) (<http://ckdrein.inserm.fr/>).

Lancée en 2012, CKD-REIN a inclus 3 033 patients atteints de tous types de maladie rénale chronique qui sont suivis pendant 5 ans. L'objectif de cette étude, la première de cette ampleur en France, est de répondre aux nombreuses questions des patients, des médecins et des scientifiques sur la maladie rénale chronique, en étudiant l'impact d'un ensemble de facteurs environnementaux et génétiques sur l'évolution de la maladie. Il est également important d'identifier les pratiques médicales et les modes d'organisation des soins les plus efficaces pour ralentir la progression de la maladie et réduire ses complications. Pour cela, différentes modalités seront évaluées en France et comparées entre la France et plusieurs autres pays qui collectent des données similaires. Récemment, l'ensemble des autorisations a été obtenu pour apparier les données de CKD-REIN à celles du Système National des Données de Santé (SNDS).

Missions / Activités

Vos missions seront, en étroite collaboration avec le data-manager de l'étude et l'équipe projet CKD-REIN:

- 1) de gérer l'intégration à la BDD de source de données hétérogènes et/ou de grandes dimensions (SNDS, génome entier, protéome, microbiome).
- 2) de préparer et mettre à disposition des utilisateurs les données de l'étude
- 3) de veiller à la conformité des traitements dans le cadre de l'application du RGPD et du référentiel de sécurité du SNDS.

Dans ce cadre, vos activités seront de :

- Concevoir des algorithmes et réaliser des programmes permettant d'automatiser et d'améliorer les traitements sur les données du SNDS.
- Elaborer des macros SAS permettant d'automatiser par exemple les programmes de nettoyage et de construction de variables et/ou d'analyses statistiques
- Effectuer des extractions de données pour les mettre à disposition des utilisateurs
- Référencer et documenter les traitements de données
- Participer aux activités de :
 - conception des eCRF
 - gestion et nettoyage des données collectées
 - production de variables calculées
 - vérification de la qualité des données (cohérence, correction des valeurs aberrantes)
 - rédaction de la documentation (interne et aux utilisateurs) ad hoc liées aux activités réalisées
 - production de statistiques de base ;

Conditions particulières d'exercice (Logement, Horaires spécifiques, NBI, PFI, etc...) : Aucune

Encadrement : NON

Conduite de projet : NON

Compétences*

Connaissances, savoir, savoir-faire :

- Connaissance approfondie d'au moins un système de gestion de base de données. Une expérience avec les outils utilisés en recherche clinique logiciel RedCap serait un plus.
- Expérience de travail sur des grandes bases de données en santé ; connaissance des bases de données du SNDS (SNIIRAM, PMSI, EGB ...) serait un plus
- Maîtrise des logiciels SAS (SAS macros, Proc SQL...) et R pour la gestion de gros volume de données;
- Connaissance de la réglementation CNIL
- Anglais : niveau B1 minimum requis

Savoir-être :

- Sens de la communication, du travail en équipe et des relations partenariales ;
- Autonomie, capacité à organiser, rigueur ;
- Esprit analytique et de synthèse
- Capacité à restituer le travail réalisé

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)

CONDITIONS

Poste : Data Manager (H/F)

Lieu : CESP UMR Inserm 1018, Hôpital Paul Brousse, Villejuif

Prise de fonction : dès que possible

Durée et type du contrat : CDD Université Paris-Saclay de 2 ans

Formation / Expérience : BAC+2 à BAC+5 en informatique, gestion de données ou équivalent

Rémunération : Rémunération selon la grille de l'Université Paris-Saclay et selon diplômes et expérience.

Avantages : Participation aux frais de transport en commun

Quotité du temps de travail : 100%.

Télétravail possible : OUI, maximum 1 j/semaine si conditions respectées

Nombre de postes à pourvoir : 1

Toute candidature, accompagnée d'une lettre de motivation et d'un CV, est à envoyer par courriel à elodie.speyer@inserm.fr

Au moment de la prise de fonction :

Date et Visa du Supérieur hiérarchique :

(nom-prénom – Qualité)

Date et visa de l'agent :

(avec mention : « vu et pris connaissance »)