



Statisticien

Employeur

L'Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP), sélectionné dans le cadre du programme « Investissement d'Avenir », bénéficie d'un soutien de l'Agence Nationale pour la Recherche de 10 M€ pour les 10 années à venir. Il est porté par un consortium associant la Fondation Eugène Devic EDMUS contre la SEP, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et les Hospices Civils de Lyon (HCL). Il est coordonné par le Pr. Christian Confavreux, dans le Service de Neurologie A, à l'Hôpital neurologique Pierre Wertheimer à Lyon. L'équipe du Centre de Coordination Nationale (CCN) de l'OFSEP est composée de médecins, d'attachés de recherche clinique et d'un épidémiologiste-biostatisticien. La cohorte OFSEP est nationale et ouverte. Elle comporte plus de 35 000 personnes atteintes de SEP, soit la moitié des malades résidant en France. Par la généralisation du suivi longitudinal et l'association systématique des données cliniques à des prélèvements biologiques et aux données de neuro-imagerie, le projet OFSEP a pour double objectif d'améliorer la qualité, l'efficacité et la sécurité des soins et de favoriser les recherches cliniques, fondamentales et translationnelles dans la SEP.

Description du poste

1) Le/la statisticien(ne) sera en charge des analyses statistiques à conduire sur les différentes études en cours et à venir au sein de l'OFSEP, sous la responsabilité des coordinateurs des études. Il/elle pourra également être sollicité pour conduire des analyses pour les besoins des cliniciens du Service de Neurologie A. Le travail consistera principalement à :

- gérer, vérifier, corriger les fichiers de données qui lui seront confiés,
- analyser les données,
- rédiger des rapports statistiques et participer à la rédaction d'articles scientifiques.

Ce travail sera effectué au sein du CCN de l'OFSEP, Hôpital neurologique Pierre Wertheimer, Service de Neurologie A, 59 boulevard Pinel, Bron.

2) Les axes de travail de l'OFSEP devront faire appel à l'utilisation d'outils et de méthodes que le/la statisticien(ne) devra développer et maîtriser (ex : score de propension). Une partie du temps de travail devra être consacré à la veille technologique et à la formation. De façon à favoriser cette évolution régulière des connaissances et des compétences, le statisticien recruté par l'OFSEP effectuera une partie de son travail dans le Service de Biostatistiques des HCL, 162 avenue Lacassagne, Lyon.

Le Service de Biostatistique des Hospices Civils de Lyon (Chef de Service Pr. René Ecochard) constitue également l'équipe Biostatistique Santé (directeur Pr. Pascal Roy) de l'UMR CNRS 5558. Composée d'une vingtaine de biostatisticiens, médecins ou ingénieurs, l'équipe développe une activité de modélisation en épidémiologie et en recherche clinique, les modèles statistiques utilisés trouvant des applications dans ces deux domaines. Cette activité est décrite suivant quatre axes fortement interconnectés parmi lesquels l'axe « incidence, mortalité, survie » dans le contexte duquel a été structurée la base nationale des registres des cancers (FRANCIM) hébergée dans le service ; et l'axe



Consortium « Observatoire Français de la Sclérose en Plaques »

« prédiction individuelle, identification de biomarqueurs et bioinformatique » au sein duquel se développe l'activité d'analyse biostatistique de l'imagerie.

Profil recherché

Titulaire d'un BAC +5, le/la statisticien(ne) aura suivi une formation universitaire (master) ou aura un diplôme d'ingénieur statisticien (ISUP, ENSAI...). Les débutants sont acceptés. Une connaissance de l'épidémiologie ou de la recherche clinique sera appréciée.

Compétences requises :

- maîtrise des méthodes statistiques appliquées aux sciences de la vie (modèles linéaires généralisés, modèles mixtes, modèles de survie, etc.)
- maîtrise des logiciels SAS (stat, macro) et R
- rigueur scientifique et sens de l'organisation
- qualités rédactionnelles
- connaissance de l'anglais scientifique
- aptitude à travailler en autonomie

Le/la statisticien(ne) est soumis au secret professionnel dans le cadre des données qu'il aura à gérer et analyser.

Contrat

Contrat à durée déterminée de 1 an, renouvelable. Salaire en fonction des diplômes et de l'expérience selon les barèmes de la fonction publique. Poste à pourvoir dès que possible.

Employeur : Université Claude Bernard Lyon 1

Contacts et modalités de candidature

Renseignements techniques sur le poste : Romain Casey, épidémiologiste-biostatisticien, 04 72 12 96 41

Faire parvenir une lettre de motivation et un CV par e-mail à :

- Christian Confavreux : christian.confavreux[at]chu-lyon.fr
- Pascal Roy : pascal.roy[at]chu-lyon.fr
- Romain Casey : romain.casey01[at]chu-lyon.fr