

Ingénieur.e statisticien.ne (H/F)



Début : 01/07/2023



Lieu : Villejuif



Télétravail partiel



Bac + 5

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen *HR Excellence in Research* et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Profil de poste

BAP

E – Informatique, Statistiques et calcul scientifique

Missions

L'équipe EPICEA (épidémiologie des cancers de l'enfant et l'adolescent) de [l'UMR 1153 – CRESS](#) recherche un.e ingénieur.e statisticien.ne pour mener à bien des travaux de haut niveau sur les facteurs de risque des cancers chez les enfants ([lien](#)).

La personne recrutée aura pour mission principale d'analyser des données épidémiologiques pour les travaux menés par l'équipe sous la responsabilité d'une chercheuse de l'équipe. Les analyses porteront principalement sur des données d'études internationales dans le cadre d'un projet (2022-2027) sur la génétique des cancers de l'enfant du consortium international [CLIC](#) sur les cancers et leucémies de l'enfant.

Activités principales

- Préparer les bases de données génétiques pour le projet de génomique des cancers pédiatriques du consortium CLIC, en lien avec les collaborateurs impliqués,
- Réaliser des analyses statistiques pour les travaux d'épidémiologie génétique et d'épidémiologie menés par l'équipe EPICEA,
- Assurer la traçabilité, la sécurité et la fiabilité des bases de données, des analyses et résultats concernés,
- Contribuer à l'interprétation des résultats, à la production d'articles scientifiques, aux présentations en congrès et à la préparation des rapports d'avancement.

Activités associées

- Concevoir, optimiser et assurer la traçabilité, la fiabilité et la sécurité des bases de données des études d'EPICEA,
- Contribuer à l'encadrement des stagiaires,
- Participer aux séminaires de l'équipe et du CRESS, présenter vos résultats,
- Préparer des données pour les stagiaires et les études internationales,
- Participer aux demandes financières le cas échéant.

Connaissances

- Connaissances en génétique,
- Concepts et méthodes en épidémiologie,
- Méthodes d'analyses statistiques (descriptives et analytiques).

Savoir-faire

- Compétences en analyses statistiques de données génétiques, en particulier :
 - Manipulation et gestion des bases de données génétiques,
 - Maîtrise des techniques d'analyse pangénomique ou autres analyses d'épidémiologie génétique,
 - Maîtrise du logiciel PLINK ou équivalent,
- Maîtrise d'autres techniques d'analyses biostatistiques classiques (régression logistique, régression de Poisson, modèles de Cox etc.),
- Maîtrise des logiciels R et SAS serait un plus,
- Bonne communication écrite et orale en anglais,
- Confidentialité et déontologie.

Aptitudes

- Rigueur et exigence,
- Capacité d'apprentissage de nouvelles méthodes et outils statistiques
- Organisation et respect des échéances,
- Bonnes capacités rédactionnelles,
- Sens du travail en équipe,
- Autonomie.

Spécificité(s) et environnement du poste

Travail sur ordinateur,
Locaux situés à Villejuif - avec un déménagement prévu en 2024 pour des locaux situés près du métro Gare de l'Est.

Expérience souhaitée

Expérience exigée en épidémiologie génétique

Diplôme(s) souhaité(s)

Bac +5 en épidémiologie génétique/génétique épidémiologique, biostatistiques ou épidémiologie

Structure d'accueil

Code unité

INSERM Unité 1153 – Equipe 7

Intitulé

Epidémiologie des Cancers de l'enfant et de l'Adolescent

Responsable

Dr. Jacqueline CLAVEL

Adresse

16 Avenue Paul Vaillant-Couturier Bâtiment Leriche Porte 45, 94807 Villejuif Cedex

Délégation Régionale

Paris IDF Centre Nord

Contrat

Durée (CDD et détachements)

CDD
1 an, renouvelable sur toute la durée du projet (jusqu'à fin juillet 2027)

Rémunération

A partir de 2 457,44€ brut mensuel selon diplômes et expérience (grille de l'INSERM).
Participation aux frais de transport en commun et protection complémentaire santé.

Date prise de fonction

Dès que possible à partir de juillet 2023

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30
- Congés Annuels et RTT (3,5 jours de congés (RTT inclus) mensuel acquis dès le 1^{er} mois de travail effectif, soit 32 jours de congés Annuels et 13 RTT)

Activités télétravaillables

oui* non

* un ou deux jours par semaine après les 6 premiers mois d'activité

Envoi des candidatures

Envoyer **CV + lettre de motivation détaillant votre expérience en épidémiologie génétique**, à Dr. Audrey BONAVENTURE (audrey.bonaventure@inserm.fr) et

Dr. Jacqueline CLAVEL (jacqueline.clavel@inserm.fr), en précisant la référence du poste 2023_biostat_genet_Paris_EQ7.

Les candidatures incomplètes (sans lettre de motivation) ne seront pas examinées.

Pour en savoir + •

Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>

Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr