

Chercheur/Chercheuse

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.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie

A

Corps

Emploi-Type

Chercheur.se

Structure d'accueil

Structure

UMR 1219
10 équipes

A propos de la Structure

L'équipe SISTM, dirigée par Rodolphe Thiébaud fait partie de l'Inserm U1219 Bordeaux Population Health Center (BPH).

<https://www.bordeaux-population-health.center/the-teams/biostatistics/>

L'équipe SISTM se consacre au développement de méthodes statistiques pour l'analyse intégrative des données en médecine et en biologie. Grâce aux progrès technologiques, la recherche clinique et biologique génère des quantités massives de données. Les données « omiques » telles que la génomique (expression des gènes) et la protéomique sont importantes, mais aussi d'autres types de données, pour lesquelles les technologies modernes ont fortement augmenté la quantité d'informations (par exemple, l'imagerie médicale, les comptages cellulaires).

Directeur/ Directrice

Stéphanie Debette

Adresse

Université de Bordeaux - 146 rue Léo Saignat 33076 Bordeaux cedex

**Délégation Régionale
Inserm** Nouvelle-Aquitaine

Description du poste

Mission principale

La personne recrutée aura pour mission :

- Développer et implémenter des méthodes d'apprentissages semi-paramétriques de modèles mécanistes utilisés pour l'analyse de données d'essai cliniques vaccinaux.
- Réaliser des études de simulations pour comparer et valider ces méthodes.
- Réaliser des analyses de données issues d'études cliniques
- Valoriser le travail de recherche
- Participer à la vie scientifique de l'équipe

Activités principales

- Réaliser une veille bibliographique
- Développer ou implémenter les méthodes statistiques identifiées
- Réaliser des simulations en vue d'une validation des méthodes
- Préparer la base de données (le cas échéant) et les programmes pour l'analyse statistique
- Réaliser les analyses statistiques liées à la méthodologie statistique mise au point
- Rédiger le(s) rapport(s) d'analyse statistique
- Valoriser par la rédaction d'articles et la présentation de communications orales ou affichées

Spécificité(s) et environnement du poste

Connaissances

- Excellentes connaissances en statistiques et apprentissage
- Méthodes d'apprentissage par processus gaussiens.
- Compétences en programmation (particulièrement Python)
- Anglais scientifique et technique

Savoir-faire

- Programmation sous Python, calcul parallèle
- Analyse statistique de données complexes
- Gérer la confidentialité des informations et des données

Aptitudes

- Rigueur
- Autonomie
- Sens de l'organisation
- Travail en équipe
- Aptitude à la rédaction scientifique

Expérience(s) souhaité(s)

- Au moins 3 ans dans le domaine de l'apprentissage statistique.

Niveau de diplôme et formation(s)

- Doctorat en (bio)statistique, data science ou épidémiologie

Informations Générales

Date de prise de fonction

Mars 2024

Durée (CDD et détachements)

12 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours +2 jours éventuels de fractionnement

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Possibilité de télétravail après une période de 6 mois en poste

Rémunération

De 2 909.90 € à 4 913.48 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

29/12/2023

Contact

Mme Sandrine DARMIGNY – sandrine.darmigny@u-bordeaux.fr

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à : sandrine.darmigny@u-bordeaux.fr

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