

Informations générales



Déployer la recherche
Partager la science
Transformer l'avenir

Date limite de candidature

03/07/2026

Type de recrutement

CDD

Durée du contrat

18 Mois

Description du poste

Catégorie

Catégorie A (cadre)

Poste ouvert aux :

Contractuels

Domaine / métier

SCIENCE - BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement - A1A41 - Ingénieur-e biologiste en analyse de données

Etat du poste

Vacant

CORPS

Ingénieur de Recherche

BAP

A

Intitulé du poste

Ingénieur statisticien - études cliniques et implémentation / tuberculose pédiatrique F/H

Descriptif de l'employeur

Institut français de recherche scientifique internationale, l'IRD contribue à renforcer la résilience des sociétés face aux bouleversements globaux. Il est présent dans plus de 50 pays d'Afrique, d'Amérique latine, d'Asie et du Pacifique, ainsi qu'en France hexagonale et dans les Outre-mer.

Ses activités de recherche répondent de manière concrète à des besoins prioritaires : atténuation et adaptation aux changements climatiques, lutte contre la pauvreté et les inégalités, préservation de la biodiversité, accès aux soins, prise en compte des dynamiques sociales. Les questions de recherche sont élaborées avec les acteurs de terrain et les populations locales. Les équipes croisent les regards, les disciplines et les connaissances à travers des partenariats de long terme pour construire des solutions robustes et à fort impact. L'IRD défend une recherche qui bénéficie au plus grand nombre. Il partage les résultats de ses projets et met la science au service de l'action. Il accompagne ainsi la transformation des sociétés vers des modèles sociaux, économiques et écologiques plus justes et durables.

Descriptif de la structure

L'équipe **GHIGS** (Global Health in the Global South) est une équipe mixte de recherche IRD (EMR271)/Inserm (U1219)/Université de Bordeaux, qui mène depuis 25 ans de grandes études observationnelles et d'intervention sur les problématiques de santé au Sud, dont la tuberculose, première cause de mortalité infectieuse mondiale due à un seul agent infectieux. L'équipe GHIGS mène notamment plusieurs études sur la tuberculose pédiatrique avec un focus important sur les questions diagnostiques dans le cadre des projets TB-Speed, Decide-TB, eHealth4ChildTB, Target. Ces études comprennent des études de cohorte diagnostiques pour le développement et la validation d'algorithmes de décision thérapeutique, et des études hybrides efficacité/implémentation basées sur essai randomisé en cluster ou designs quasi-expérimentaux, et études sur la validité diagnostique et la valeur ajoutée dans les algorithmes de biomarqueurs innovants. Elles visent à améliorer globalement le diagnostic de la tuberculose chez l'enfant afin de réduire le sous-diagnostic, obstacle majeur à l'accès au traitement, et cause principale de la mortalité importante due à la maladie chez l'enfant.

Une mission attractive

Sous la responsabilité d'un directeur de recherche et investigateur principal des études sur la tuberculose pédiatrique (Decide-TB, eHealth4ChildTB, TB-Speed, Target) Votre mission sera de conduire les analyses statistiques de ces différentes études avec un focus particulier sur le projet **Decide-TB**, en phase active de production scientifique, et de contribuer à leur valorisation scientifique en collaboration avec une équipe pluridisciplinaire.

Vos activités seront les suivantes :

- Définir et Réaliser les calculs de taille d'étude, rédiger les plans d'analyse statistique.
- Concevoir les protocoles des études, suivre l'implémentation et le déroulement des études.
- Réaliser les analyses statistiques.
- Diffuser et valoriser les résultats (rapports, résumés et articles scientifiques, présentation en congrès).
- Assurer et organiser une veille scientifique et mettre à jour ses compétences techniques via des formations.
- Tutorer des étudiants et jeunes chercheurs sur les analyses statistiques.
- Conseiller les collègues sur les méthodes en recherche clinique, l'analyse statistique et la programmation sous R.
- Participer à la démarche qualité et l'amélioration continue de l'équipe et du pôle statistique.

Votre future équipe

L'équipe GHIGS comprends 80 personnes dont une vingtaine de doctorant et un nombre important d'ingénieurs dédiés à la mise en œuvre d'essais/recherches cliniques, d'études sur la mise en œuvre (« implementation research »). Au sein de cette équipe, vous rejoindrez un groupe interdisciplinaire d'une douzaine de personnes qui travaille spécifiquement sur la recherche sur la tuberculose de l'enfant et serez aussi intégré au pôle Statistique qui comprend 8 statisticiens

Le profil que nous recherchons

Vous avez développé les compétences suivantes :

- Maîtriser les principes de calcul de taille d'étude, et les analyses statistiques courantes : tests d'hypothèse, régression linéaire et linéaire généralisée, analyse des données de survie, analyse de données longitudinales ou groupées, analyse de données de grande dimension, sélection de variables, gestion des données manquantes.
- Connaître les principes des essais randomisés en cluster ou le développement et la validation d'algorithmes de prédiction clinique (au moins un des deux).
- Maîtrise de la programmation en R et avoir des notions en SAS.
- Maîtrise de la recherche bibliographique et de la rédaction d'écrit scientifique.
- Anglais Niveau B2 à l'oral et C1 à l'écrit.

Vous faites preuve des qualités humaines suivantes :

- Vous être autonome, rigoureux.
- Vous êtes pédagogue et intéressé par l'encadrement de chercheurs/ingénieurs juniors.
- Vous êtes à l'aise dans le travail collaboratif et en équipe multiculturelle.
- Vous êtes curieux et souhaitez progresser dans votre maîtrise des techniques d'analyses et de la thématique sur laquelle vous travaillez.
- Vous êtes motivé pour présenter des travaux à l'oral dans des conférences.

Vous êtes titulaires d'un diplôme de niveau 8, doctorat dans les domaines de l'épidémiologie et ou les biostatistiques.

L'IRD, au cours de votre parcours professionnel, vous accompagne dans le développement de vos compétences.

L'institut met à votre disposition un panel d'outils tel que le parcours digital d'intégration, l'accès à la formation permanente, à la promotion et la mobilité.

L'IRD offre, en fonction des activités, la possibilité de télétravailler de 1 à 3 jours hebdomadaires.

En rejoignant l'IRD, vous bénéficierez :

- De 32 jours de congés + 13 RTT (pour un temps plein à 38h30 hebdomadaire).
- Une restauration collective.
- Souscription annuelle (facultative) à l'Association des Œuvres Sociales : prestations vacances-loisirs et sportives-culturelles.
- D'une affiliation à la protection sociale complémentaire MGEN, offrant une couverture santé et prévoyance de qualité.

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Localisation du poste

Localisation du poste

Europe, France, Nouvelle-Aquitaine, Gironde (33)

Ville d'affectation

Bordeaux

Informations complémentaires

Management

Non

Demandeur

Date de vacance de l'emploi

01/09/2026

Contact RH (mail)

recrutement.dr-occitanie@ird.fr