

Ingénieur en traitement de données biologiques Catégorie A - Ingénieur d'Etudes (IE)

Branche d'activité professionnelle (BAP) : A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Famille professionnelle : Biologie et santé, sciences de la vie et de la terre
Emploi type : A2A41 – Ingénieur-e biologiste en traitement de données

AFFECTATION STRUCTURELLE

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Référent scientifique incontournable sur les grands enjeux du développement et organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de celui de l'Europe et des affaires étrangères. Il porte depuis plus de 75 ans, une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement. Près de 40% des effectifs de l'Institut sont affectés à l'étranger et en outremer.

Unité Mixte de Recherche 233 TransVIHMI – Recherches translationnelles sur le VIH et les maladies infectieuses

L'UMI TransVIHMI conduit une recherche pluridisciplinaire sur le VIH/SIDA et d'autres maladies infectieuses ayant une importance en Santé Publique. Ses travaux portent sur la recherche clinique et interventionnelle, la recherche en Sciences Sociales, sur l'étude de la diversité génétique des agents infectieux et ses conséquences, ainsi que sur les déterminants de l'émergence et des risques zoonotiques.

AFFECTATION GEOGRAPHIQUE

Montpellier, Délégation Régionale Occitanie

DESCRIPTION DU POSTE

Mission L'ingénieur(e) travaillera sur différents projets pilotés par les chercheurs de l'UMI TransVIHMI. Il/elle sera chargé(e) d'organiser la collecte, la gestion et l'analyse de données issues de recherches épidémiologiques, cliniques et biologiques.

Activités Participer au choix du schéma d'étude le mieux adapté au problème posé
Organiser la chaîne de traitement des données, de la collecte à l'analyse statistique
Choisir et appliquer les méthodes statistiques existantes les plus pertinentes pour l'étude
Déterminer les logiciels les mieux adaptés et les plus performants pour l'étude
Rédiger des rapports et des synthèses de présentation des résultats des analyses statistiques
Apporter le conseil aux utilisateurs qui ont besoin de mettre en œuvre des méthodes et des outils statistiques

Compétences Maîtrise du domaine des Statistiques
Maîtrise des techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données
Maîtrise de logiciels statistiques
Connaissance des langages de programmation
Connaissance du cadre légal et déontologique
Culture dans le domaine de la santé
Traitement des données
Application d'un dispositif de contrôle
Construction et gestion d'une base de données
Rédaction de documentation pour les utilisateurs
Veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité

PROFIL RECHERCHÉ

Formation Diplôme de niveau I (Master souhaité, à défaut Licence)
Formation en biostatistique

Aptitudes Aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire
Aptitude au dialogue
Rigueur, méthode et sens de l'organisation
Adaptation au contexte et aux partenaires

Environnement du poste : Interactions indispensables avec des interlocuteurs, français et étrangers, de disciplines variées (épidémiologistes, statisticiens, gestionnaires de données, cliniciens, biologistes, chargés de projets...)

CONTACT

Pour candidater : recrutement.dr-occitanie@ird.fr