Université de Paris

PH478

Ingénieur.e statisticien.ne

Offre d'emploi d'Université de Paris

UFR de Médecine Paris Nord

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie A, BAP E, INGENIEUR D'ETUDES (RECH ET FORM)
Emploi-type REFERENS
Ingénieur-e statisticien-ne
Date souhaitée de prise de fonction
Dès que possible
Localisation du poste (ou site)
Hôpital Saint-Louis

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université de Paris c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE

Analyses biostatistiques des données issues des différentes unités de recherche du site Saint-Louis, en particulier dans le domaine de la génomique et de la recherche transrationnelle (évaluation de biomarqueurs)

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Epidémiologie Clinique et Statistiques en Recherche Appliquée (ECSTRA; UMR 1153) équipe dirigée par Mme le Pr Sylvie CHEVRET rattachée à l'Institut de Recherche Saint-Louis (IRSL, ex-IUH).

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Les missions de cet IGE sont transversales et permettent à l'ensemble des équipes de l'IRSL de mener à bien leurs recherches nécessitant une expertise en statistiques génétiques. Il est rattaché à l'équipe ECSTRA de façon à lui offrir un environnement « biostatistique » et des compétences et un savoir-faire en rapport avec les nombreux projets de recherches fondamentales et translationnelles conduits sur le site. Il s'agit d'un poste clé permettant de maintenir en interne des compétences en statistiques génétiques appliquées aux données d'hémato cancérologie et de mettres en pratique de méthodes statistiques innovantes, devenues indispensables à la recherche biologique.

- Analyses bio-informatiques du génome et recherche de mutations
- Développement des modèles statistiques de prédiction génomique
- Développement et application de méthodologies statistiques d'analyse et d'exploitation des données de génotypage et de séquençage
- Études d'association génotype/phénotype à l'échelle du génome (GWAS)
- Analyse de survie
- Synthèse, présentation et discussion des résultats
- Rédaction de rapports
- Veille bibliographique

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

Bonnes connaissances en génétique quantitative.
Expérience dans le domaine de la génomique appliquée
Analyse de survie
Modèles de prédiction
Notion de statistique bayésiennes
Connaissance avancée de la programmation en R
Connaissance d'autres langages de programmation (PERL, FORTRAN, PYTHON)

Niveau de diplôme souhaité (le cas échéant) :

Niveau II - Bac+3 Licence, Licence professionnelle

MODALITES DE CANDIDATURE

Poste ouvert aux agents contractuels et aux agents titulaires de la fonction publique (mutation ou détachement)

Pour proposer votre candidature, envoyez votre CV et lettre de motivation par mail en rappelant la référence de l'offre à drh.recrutement@u-paris.fr.

Pour retrouver toutes nos offres d'emploi, rendez-vous sur https://u-paris.fr/les-offres-demploi-duniversite-de-paris/.