

Ingénieure statisticienne

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UMR S-1153 Centre de Recherche Épidémiologie
et Statistique Sorbonne Paris Cité (CRESS)

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP E, INGENIEUR D'ETUDES
(RECH ET FORM)

Emploi-type REFERENS III

Ingénieur-e statisticien-ne

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/12/2024

Localisation du poste (ou site)

Hôpital Saint-Louis

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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

Réaliser les analyses des données des études en épidémiologie clinique.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Le poste est rattaché à l'équipe Equipe ECSTRRA dirigée par Sylvie Chevret du Centre de Recherche Épidémiologie et StatistiqueS – CRESS dirigé par Philippe RAVAUD (PU-PH Université de Paris), le CRESS a été créé le 1er janvier 2014, il se compose de 9 équipes de recherche et un service commun :

- Equipe EPOPé dirigée par Pierre-Yves Ancel (PU-PH UPCité)
- Equipe ECSTRRA dirigée par Sylvie Chevret (PU-PH UPCité)
- Equipe EREN dirigée par Mathilde Touvier (DR Inserm)
- Equipe ECAMO dirigée par Christian ROUX (PU-PH UPCité)
- Equipe METHODS dirigée par Isabelle Boutron (PU-PH UPCité)
- Equipe EAroH dirigée par Marie-Aline Charles (DR Inserm)
- Equipe EPICEA dirigée par Jacqueline CLAVEL (DR Inserm)
- Equipe EpiAgeing dirigée par Archana Singh-Manoux (DR Inserm)
- Equipe HERA dirigée par Isabelle Momas (PR UPCité)
- Service commun SMART dirigé par Stéphanie Chardon (IR Inserm)



Le CRESS compte plus de 435 personnes, 139 chercheurs dont 72 enseignants chercheurs, 123 Ingénieurs et Techniciens, 86 doctorants, 27 post-doctorants et plus de 60 étudiants accueillis chaque année.

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. Il est rattaché à l'équipe ECSTRA de l'UMR 1153 (CRESS) 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 appliquées aux données d'hémato cancérologie et de mettre en pratique de méthodes statistiques innovantes, devenues indispensables à la recherche : Développement de modèles statistiques complexe, Analyse de survie, Synthèse, présentation et discussion des résultats, Rédaction de rapports, Veille bibliographique.

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

Travail sur écran

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- Réglementation relative à la recherche clinique
- Éthique de la recherche
- Organisation et fonctionnement interne de l'établissement
- Anglais scientifique
- Conduite de projet
- Management
- Méthodes de recherche clinique
- Vocabulaire médical
- Éthique et déontologie médicale

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Méthodologiste
- Compétences en informatique
- Connaissance approfondie du logiciel statistique R
- Connaissance approfondie du logiciel statistique SAS
- Connaissances générales en Data management
- Gérer la sécurité de l'information

Savoir-être - Compétences comportementales :

- Rigueur, organisation
- Travail en équipe



- Bonne interaction avec les datamanager et les chercheurs
- Mettre au point et/ou adapter des techniques nouvelles
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques
- Identifier et restituer de l'information
- Réaliser des synthèses
- Accompagner et conseiller
- Communiquer et faire preuve de pédagogie