

Ingénieur spécialisé dans la préparation et l'exploitation des données des bases médico- administratives du SNDS

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 D, INGENIEUR D'ETUDES
(RECH ET FORM)

Emploi-type REFERENS III

Ingénieur-e études product'/trait./analyse
données/enquêtes

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/12/2024

Localisation du poste (ou site)

Campus Odéon

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

Au sein du CRESS, le data-manager évoluera principalement au sein des infrastructures de recherche épidémiologiques telles que HOPE-EPI, ELFE ou EPIPAGE, et en lien avec l'UMS France Cohortes pour opérer le chaînage des données issues de ces plateformes avec les données du SNDS et en assurer son exploitation.

Il/Elle apportera son expertise et ses savoirs faire pour exploiter les données du SNDS dans un objectif d'enrichissement des projets de recherche développés à partir de ces cohortes.



PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Le poste est rattaché au Centre de Recherche Épidémiologie et StatistiqueS – CRESS dirigé par Philippe RAVAUD (PU-PH Université Paris Cité), le CRESS et en interaction forte avec l'UMS France Cohortes.

Le CRESS a été créé le 1^{er} 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.

Sites internet : <https://cress-umr1153.fr/> et <https://francecohortes.org/>

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Interagir avec les chercheurs, les ingénieurs et les techniciens sur les problématiques de data management des grandes bases de données
- Rechercher et mettre en oeuvre les algorithmes existants, faire les contrôles de cohérence à partir des différentes sources de données,
- Participer à l'industrialisation des contrôles à l'aide des outils d'intégration de France Cohortes,
- Construire les algorithmes non préexistants, faire les contrôles de cohérence à partir des différentes sources de données
- Assurer la traçabilité des programmes, rédiger des rapports documentés, constituer les bibliothèques et archives nécessaires
- Mettre à disposition la bibliothèque d'algorithmes à l'ensemble des chercheurs et de la communauté scientifique à travers les outils de France Cohortes
- Participer, via France Cohortes, au développement d'une expertise interne et externe au CRESS sur l'exploitation des données du SNDS, partager et faire progresser son expertise sur les données de santé, et contribuer à l'effort collectif d'amélioration des compétences et du savoir-faire nécessaires à l'exploitation des données SNDS.
- Participer aux différents groupe de travail mis en place par le CRESS et/ ou France Cohortes

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

- Poste sur différents sites hospitaliers
- Jusqu'à 50 jours de congés par an (pour un temps plein), jours de congés acquis dès le 1^{er} mois de travail



effectif

- Dispositif de développement de compétences (conseils, formations)
- Accès à une restauration collective
- Prise en charge partielle des frais de transport (abonnement Navigo)
- Possibilité de télétravail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle (15€ brut mensuel)

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- Maîtrise des langages informatiques pour l'exploitation des bases de données relationnelles (SQL, SAS base et macros)
- Maîtrise des logiciels SAS et R, expérience de data management

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

Validation des formations aux données SNDS et expérience des données SNDS requises

Savoir-être - Compétences comportementales :

Sens de l'organisation, capacités rédactionnelles, aptitude au travail d'équipe