

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

Le poste est rattaché au Centre de Recherche Epidémiologie et Statistiques - CRESS dirigé par Philippe RAVAUD (PU-PH Université de Paris Cité), le CRESS a été créé le 1er janvier 2014, il se compose de 9 équipes de recherche et d'un service commun:

- Equipe EPOPé dirigée par Pierre-Yves Ancel (PU-PHU-Paris Cité)
- Equipe ECSTRRA dirigée par Sylvie Chevret (PU-PH U-Paris Cité)
- Equipe EREN dirigée par Mathilde Touvier (DR Inserm)
- Equipe METHODS dirigée par Isabelle Boutron (PU-PH U-Paris Cité)
- 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 U-Paris Cité)
- Service commun SMART dirigé par Stéphanie Chardon (IR Inserm)

Le CRESS réunit plus de 410 personnes dont 140 chercheurs et enseignants chercheurs, 117 Ingénieurs techniciens et administratifs, 74 doctorants, 27 post-doctorants et 60 étudiants en Master par an.

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, 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 menés au sein du CRESS et à l'avenir au sein de l'Université.

Descriptif des activités :

- Intégrer 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
- 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
- Participer 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

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

Compétences opérationnelles : Validation des formations aux données SNDS et expérience des données SNDS requises

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

Niveau diplôme souhaité : Niveau 1 - Bac+5, Master, diplôme d'ingénieur ou diplôme équivalent et Bac+8 Doctorat ou diplôme équivalent

Conditions particulières d'exercice :

- Poste sur différents sites hospitaliers avec obligation vaccinale Covid
- Jusqu'à 50 jours de congés par an (pour un temps plein), jours de congés acquis dès le 1er 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 sur avis de la Direction CRESS
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle (15€ brut mensuel)

Modalités de recrutement :

Adresser lettre de motivation et CV aux personnes en charge du recrutement :

stephanie.chardon@inserm.fr

pierre-yves.ancel@inserm.fr

jacqueline.clavel@inserm.fr

marie- aline.charles@inserm.fr

- Poste proposé prioritairement à la mobilité interne (catégorie A, Bap D, Ingénieur-e études production/traitement/analyse données/enquêtes)

Date de prise de fonction souhaitée : 01/09/2022