

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

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

### 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.

### 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

### 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
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle (15€ brut mensuel)

**Modalités de recrutement :**

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

[stephanie.chardon@inserm.fr](mailto:stephanie.chardon@inserm.fr)

[pierre-yves.ancel@inserm.fr](mailto:pierre-yves.ancel@inserm.fr)

[jacqueline.clavel@inserm.fr](mailto:jacqueline.clavel@inserm.fr)

[marie-aline.charles@inserm.fr](mailto: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