



## École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP)

Institut du Management

La Chaire de recherche

« Économie et Management des Établissements de Santé »

### Ingénieur d'études – Data manager

#### 1/ Structure de rattachement

L'École des hautes études en santé publique (EHESP) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP). Grand établissement sous la tutelle conjointe du ministère des solidarités et de la santé, et du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, l'EHESP est membre du réseau des écoles de service public (RESP), de la conférence des présidents d'université (CPU) et de la conférence des grandes écoles (CGE). Elle est engagée dans le projet Université de Rennes (UniR).

Son Projet Stratégique d'Établissement sur la période 2019-2023 se décline selon quatre orientations majeures en matière de politique de formation, de recherche et d'expertise, de rayonnement international et de vie de campus. Cette stratégie de développement a pour objectif de répondre à des enjeux publics de santé dans trois domaines prioritaires : Organisation, management et performance du système de santé, Environnements et santé, Santé, populations et politiques publiques. L'EHESP accueille 1 300 élèves, étudiants et doctorants (dont 650 diplômés chaque année) et 450 personnels (dont 90 enseignants et enseignants-chercheurs). L'École emploie 1 600 vacataires extérieurs. Son budget est de 60 millions d'euros.

#### 2/ Positionnement

L'objectif de la Chaire de recherche en « Économie et Management des Établissements de Santé » (EMES) est d'accompagner les établissements de santé dans la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de pratiques innovantes dans tous les domaines de l'activité économique et managériale.

Dans ce cadre, la Chaire EMES propose un contrat ingénieur d'étude concernant la gestion et l'exploitation d'entrepôts de données complexes. Les indicateurs mesurant la performance d'un établissement hospitalier, ses activités ainsi que sa qualité des prises en charge dotent les gestionnaires et les professionnels d'outils pour améliorer la qualité des soins et rationaliser la régulation du secteur. La mission consistera à exploiter les bases de données nationales (PMSI-SNDS-EGB-SAE-ENC) afin d'en extraire les informations utiles aux recherches, études scientifiques et évaluations liés à la productivité et la performance des établissements hospitaliers, actuellement en cours à l'EHESP.

#### 3/ Mission

En lien avec des chercheurs de l'Institut du Management et du département Méthodes quantitatives en santé publique de l'EHESP, les différentes missions proposées sont :

- Participer à la cartographie des entrepôts et à la validation des données disponibles ;
- Élaborer des algorithmes d'exploration et d'extraction et programmer les requêtes ;
- Mettre en œuvre des indicateurs d'activité ou de performance hospitalière ;
- Assurer la veille scientifique/technique et tenir à jour les outils relatifs à son domaine de compétence ;
- Contribuer aux procédures d'assurance qualité et garantir la traçabilité des travaux réalisés via un archivage partagé des programmes ayant servi aux extractions ;
- Communiquer sur ses méthodes et résultats.

#### **4/ Votre profil :**

Bac + 3/5, de formation statistique, informatique ou science des données.

Maîtrise des logiciels SAS/SAS Enterprise Guide, R (ou Python), et SQL.

Organisé(e), rigoureux(se), méthodique et efficace dans la conduite de ses activités, autonome, capacité relationnelle et goût pour le travail en équipe multidisciplinaire.

**Type du contrat :** CDD 1 an renouvelable.

**Rémunération :** grille de rémunération des ingénieurs d'études

**Date de début du contrat :** possible dès septembre 2021

**Durée :** 12 mois

**Lieu :** Rennes (EHESP)

**Merci d'adresser votre candidature** (lettre de motivation + CV) à :

M. Nicolas Sirven (titulaire de la chaire)

Professeur des Universités à l'EHESP

[nicolas.sirven@ehesp.fr](mailto:nicolas.sirven@ehesp.fr)

Mme Fei Gao

Enseignant-chercheur à l'EHESP

[fei.gao@ehesp.fr](mailto:fei.gao@ehesp.fr)