

La Direction de la recherche clinique et de l'innovation de l'AP-HP recrute un data-scientist / analyste de données de l'Entrepôt de Données de Santé (EDS).

Un entrepôt de données de santé (EDS AP-HP, <https://recherche.aphp.fr/eds>) a été mis en place afin de permettre la réalisation d'études de recherche à partir des données de soins collectées lors de l'hospitalisation des patients.

Le poste proposé est situé à l'hôpital Européen Georges Pompidou au sein de l'unité de recherche clinique (Paris 15^{ème}).

Le data scientist collabore avec les investigateurs de l'hôpital à tous les stades des projets qu'il prend en charge : explication de la demande, mise au point du protocole de requête, réalisation de la requête, contrôle de la qualité des données, réalisation d'analyses complexes (apprentissage machine), présentation des données, rédaction du rapport, diffusion des résultats. Il réagit avec l'équipe de développement de l'EDS pour garantir la fiabilité des processus d'extraction et d'alimentation de l'entrepôt.

Il participe aux groupes de travail relevant de sa compétence, notamment au groupe des data scientists de l'EDS.

Une formation sur l'EDS est assurée en début de contrat par l'équipe de l'EDS AP-HP. En fonction du parcours du candidat, une participation ponctuelle à des modules du master de santé publique et d'informatique biomédicale peut être proposée.

Compétences requises : connaissance des outils informatiques, mathématiques et statistiques, bonne maîtrise du logiciel R

Profil recherché : ingénieur ou équivalent avec spécialisation en sciences des données avec ou sans expérience

Rémunération selon expérience (grade : ingénieur).

CDD de 1 an renouvelable

Temps partiel possible.

Contact : annesophie.jannot@aphp.fr , claire.hassen-khodja@aphp.fr