

PROFIL DE POSTE

Intitulé du poste : Ingénieur data scientist
CDD temps plein 1 an. Eventuellement renouvelable.

Date de la demande : 20 Novembre 2018

Nom du Responsable de l'agent : Anita Burgun
Contacts anita.burgun@aphp.fr , bastien.rance@aphp.fr

Employeur: Hôpital Européen Georges Pompidou, AP-HP

Mission : La mission est double :

Mettre en place des méthodes automatiques d'intégration des données environnementales issues de sources open data avec les bases de données clinico-génomiques des établissements associés au Cancéropôle Ile de France
Proposer des méthodes d'analyse, les implémenter et produire des résultats pour quelques cas d'usage

Activités :

Concevoir les méthodes pour intégrer les données
Implémenter les méthodes dans l'environnement concerné
Réaliser le traitement des données
Exploiter et présenter les résultats des analyses
Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapports techniques ou d'études
Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications

Compétences :

Capacité de conceptualisation
Capacité de raisonnement analytique
Sens de l'organisation
Sens relationnel
Créativité / Sens de l'innovation
Sens critique

Connaissances :

Informatique
Bases de données
Statistiques
Data science et ses applications en santé
Outils Mathématiques et informatique nécessaire à l'exploitation des résultats
Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats
Langue anglaise

Savoir-faire :

Présentations scientifiques
Animation de réunion

Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats
Mettre au point ou adapter des techniques nouvelles
Apporter des réponses à des besoins spécifiques
Transmettre des connaissances
Rédiger des documents scientifiques
Communiquer
Travailler en équipe interdisciplinaire

Aptitudes :

Master 2, diplôme d'ingénieur, connaissances du domaine médical

Diplôme et/ou expérience(s) souhaité(s) :

Statistiques, informatique, mathématiques appliquées, intelligence artificielle, data science