



Vous souhaitez travailler en mode collaboratif dans un environnement international au sein d'une entreprise où l'humain est l'une de nos premières richesses ?

BIOASTER constituera sans doute une expérience unique dans votre parcours. Vous vous reconnaissez dans nos valeurs et souhaitez participer à l'aventure ? Rejoignez-nous !

BIOASTER, Fondation de Coopération scientifique dotée d'infrastructures et de moyens propres, est l'unique Institut de Recherche Technologique dans le domaine de la santé en France. Dédié à l'infectiologie et à la microbiologie, il rassemble les compétences de l'industrie et de la recherche publique pour répondre aux enjeux de santé liés aux maladies infectieuses.

Au sein de l'unité Data management & Analysis, nous recherchons un (e) :

DATA MANAGER / DATA ENGINEER H/F
POSTE CDI BASÉ À LYON

I- MISSION :

Assurer la gestion des données scientifiques produites dans le cadre des projets collaboratifs et d'innovation interne de l'Institut, gestion qui représente une des activités principales de l'Unité de rattachement (Unité de Recherche *Data Management & Advanced Analysis*).

- Réaliser l'étude, l'implémentation, le déploiement, l'administration et le support de services et plateformes de *data management* et de *data sharing*, opérant dans un environnement Cloud hybride.
- Accompagner quotidiennement les scientifiques utilisateurs de ces plateformes et services dans leurs activités de production et d'analyse de leurs données dans un contexte de recherche.
- Orchestrer la gestion de données de chaque projet dans le respect des procédures ou cadres réglementaires/contractuels (e.g. ISO9001, RGPD) et en lien étroit avec le chef de projet.
- Assumer le rôle de Hub entre l'Unité et certains acteurs des départements IT/IS, Finance ou Qualité sur toutes les activités connexes ainsi qu'avec les partenaires extérieurs.
- Etre le contact principal des partenaires externes pour toute opération en lien avec le transfert de données dans le cadre des projets collaboratifs.

Une partie des missions confiées au (à la) candidat(e) est à réaliser dans le cadre d'un binôme fonctionnel/technique avec un ingénieur Cloud.

II – LIEU de TRAVAIL : LYON

PROFIL :

Compétences :

- Formation supérieure informatique ou bioinformatique, Bac+5, école d'ingénieur ou équivalent, incluant une expérience de 1 à 3 ans en data management et/ou data engineering dans une fonction similaire en milieu industriel ou PME ou académique



- Maîtrise des principes généraux du Cloud et de la virtualisation.
- Maîtrise des systèmes de stockages réseau (SAN, NAS) et des systèmes de fichiers (CIFS, NFS...)
- Maîtrise de l'environnement Unix/Linux
- Bonne connaissance de l'environnement Windows
- Bonne connaissance des langages de script (bash)
- Bonne connaissance d'un langage orienté objet (e.g. Python)
- Connaissance des bases de données (langage SQL, SGBD My/PostgreSQL)
- Connaissance d'ETL et intérêt pour l'application de frameworks « Big Data» au data management et data engineering (e.g. Apache Hadoop, Sparks, Hive, ...)

Aptitudes personnelles :

- Rigueur, organisation et méthode
- Autonomie et pro-activité
- Esprit d'équipe
- Qualités relationnelles : écoute et communication, autorité naturelle
- Sens du service : adaptabilité, disponibilité
- Qualités rédactionnelles
- Intérêt pour l'ensemble les métiers scientifiques et des fonctions Supports.
- Appétence pour l'accompagnement dans un environnement de laboratoires de recherche

Vous êtes intéressés ?

Déposez votre candidature en lien avec cette annonce, via le site de BIOASTER :
<http://www.bioaster.org>, **rubrique rejoignez-nous**