

Data Engineer

L'entreprise :

Lancé en 2017, nam.R s'engage dans cette révolution majeure, celle de l'utilisation des data comme matière première pour produire des changements radicaux dans nos modes de création de valeur.

nam.R est un producteur de données originales et actionnables dans des plateformes développées sur mesure dans les secteurs de l'énergie, de la rénovation, du bâtiment, de l'assurance, de la finance verte et de la culture. Ils mobilisent des partenaires techniques et scientifiques dans des projets publics et privés pour construire des plateformes numériques qui permettent un développement économique respectueux de la planète.

Forte d'une équipe de 40 personnes et d'une expertise en Machine Learning, Computer Vision, Natural Language Processing, nam.R collecte des données disponibles et non-personnelles pour construire une data library de jeux de données uniques et actionnables pour une prise de décision ou de structuration de nouvelles opportunités.

Missions :

Au sein de l'équipe du Data et en collaboration avec des data scientists, des data analysts et les autres data engineers, vos missions seront de :

- Récupérer les jeux de données provenant de notre Data Library et les importer, traiter et documenter.
- Développer, entretenir les systèmes, assurer la collecte, le stockage, la mise à disposition et l'exploitation fluide des données
- Participer aux choix des technologies Big Data concernant les services et bases de données nam.R
- Déployer, optimiser et passer à l'échelle les modèles et scripts développés par les data scientists
- Maintenir les scripts de scheduling des flux de données
- Garantir la disponibilité des outils et bases de données utilisés par l'ensemble des équipes intervenant sur le Digital Twin pour un requêtage optimal
- Assurer et surveiller l'automatisation des mises à jour des données depuis leur sourcing à leur structuration
- Effectuer une veille systématique des technos, outils et méthodes de gestion des bases de données

Formation

Ecole d'ingénieurs ou Master 2 en Data Science / Informatique / Mathématiques Appliquées

Expérience

Alexandre Bacchus

Expérience pratique d'au moins 6 mois (stage ou en poste) sur un projet Data

Profil

- Parfaite maîtrise de la gestion, le stockage et le traitement de bases de données
- Capacité à programmer : maîtrise du langage Python, SQL (idéalement PostgreSQL/PostGIS)
- Connaissance des outils QGIS, Dataiku, Git et NoSQL serait un plus
- Affinité avec l'utilisation d'une solution cloud (OVH, AWS, GCS)
- Être agile avec les différents types de données
- Solides aptitudes à la communication écrite et verbale
- Etre curieux, autonome, volontaire et aimez travailler en équipe
- Maîtrise de l'anglais à l'écrit comme à l'oral