



N'Gouro dit Issa SANOGO

DATA SCIENTIST

Bezons, Île-de-France

+33 6 51 98 52 79 | ngsanogo@gmail.com | ngsanogo.rbind.io | [ngsanogo](https://www.linkedin.com/company/ngsanogo) | [ngsanogo](https://www.linkedin.com/company/ngsanogo)

Expériences professionnelles

Institut Jérôme Lejeune

Paris, France

DATA MANAGER

Sept. 2021 – Auj.

- Diagnostiquer les référentiels de données (dossiers patients, échantillons biologiques), des résultats des programmes de recherche, et de proposer un plan d'actions adapté
- Mettre en place un data warehouse (entrepôt de données)
- Développer les flux ETL du data warehouse
- Identifier les nouvelles données à collecter et à stocker en faisant le lien entre les enjeux stratégiques de l'entreprise et les besoins en données
- Réaliser les dashboards sur la base des besoins définis par les équipes métiers
- Assurer le pilotage et l'évolution des outils Data de l'entreprise
- Accompagner les médecins, paramédicaux et chercheurs dans la modélisation de la donnée pour la rendre facilement exploitable
- Définir des règles et principes de management de la donnée et de les décliner en actions concrètes
- Mettre en place des contrôles / alertes sur la cohérence et la qualité des données

Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP)

Boulogne-Billancourt, France

DATA MANAGER

Sept. 2017 - Sept. 2021

- Rédiger le plan de data management et le plan de validation
- Concevoir les CRF et eCRF (electronic Case Report Form)
- Programmer et gérer les queries
- Gérer les données (interne ou externe)
- Réconcilier la base clinique et la base de vigilance
- Préparer et animer les réunions de revue des données avant gel de base
- Archiver des données
- Rédiger les rapports de data management
- Analyser les données (statistiques descriptives et visualisations)
- Réaliser des dashboards et des rapport reproductible
- Développer et maintenir un package R pour le data management
- Développer et maintenir les applications shiny

Formations

Université de Paris

Paris, France

MASTER 2 EN INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE APPLIQUÉE AUX SCIENCES DU VIVANT

Sept. 2016 - Sept. 2017

- Mathématiques appliquées, Biostatistique, Base de données, Recueil de données, Programmation

Compétences, Informatiques et Langues

SAVOIR FAIRE

- Statistiques, programmation, gestion de données, recueil de données

SAVOIR ÊTRE

- Communication, autonomie, curiosité, proactif, organisé, esprit d'équipe

LANGAGE DE PROGRAMMATION

- R, Python, SQL, HTML/CSS/JavaScript, Markdown, LaTeX

APPLICATION

- Tableau, Git, GitHub, Docker, LimeSurvey, RedCap, CleanWeb, Jira, Confluence, Trello

LANGUES

- Français, langue maternelle
- Anglais, niveau intermédiaire avancée