



# N'Gouro dit Issa SANOGO

DATA SCIENTIST

Bezons, Île-de-France

+33 7 51 47 79 25 | [ngsanogo@gmail.com](mailto:ngsanogo@gmail.com) | [ngsanogo.rbind.io](https://ngsanogo.rbind.io) | [ngsanogo](#) | [ngsanogo](#) | [ngsanogo](#)

## Expériences professionnelles

### Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP)

Boulogne-Billancourt, France

DATA MANAGER

Sept. 2017 - Auj.

- Rédaction de plan de datamanagement et de plan de validation
- Conception d'eCRF (eletronic Case Report Form) avec CleanWEB et REDCap
- Programmation de contrôle de cohérence en R
- Programmation de rapport reproductible en Rmarkdown
- Rapport de data management
- Extraction des données via les outils de gestion de données
- Archivage des données
- Développement et maintenance de packages R
- Développement d'application en Shiny
- Analyse de données
- Administration de base de données MySQL
- Data management

### Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP)

Boulogne-Billancourt, France

DATA MANAGER (STAGE DE FIN D'ÉTUDES)

Févr. 2017 - Août 2017

- Conception d'eCRF (eletronic Case Report Form) avec CleanWEB et REDCap
- Programmation des contrôles de cohérence en R
- Rapport d'activité du CREU IDF 2016

## Expérience de consultant

### ARRAMIS

Jouy en Josas, France

DATA SCIENTIST

Août 2019 - Oct. 2019

- Création et administration serveur EC2 AWS
- Installation des logiciels Limesurvey and Rstudio server
- Création de 8 questionnaires DELPHI
- Analyse de données

## Projets open source

### Corpoaccident

Stable

[HTTPS://GITHUB.COM/NGSANOGO/CORPOACCIDENT](https://github.com/ngsanogo/corpoaccident)

Avril 2019-Auj.

- Package R sur les accidents corporels de la route en France

### Corpoaccidentdash

En développement

[HTTPS://GITHUB.COM/NGSANOGO/CORPOACCIDENTDASH](https://github.com/ngsanogo/corpoaccidentdash)

Avril 2019-Auj.

- Dashboard sur les accidents corporels de la route en utilisant le package golem

## 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

### Université de Paris

Paris, France

LICENCE MATHÉMATIQUES, PARCOURS MODÉLISATION ET SIMULATION

Sept. 2014 - Sept. 2015

- Mathématiques, Probabilité, Statistique

# Compétences, Informatiques et Langues

---

## SAVOIR FAIRE

- Mathématiques appliquées, statistiques, programmation, data management, recueil de données.

## SAVOIR ÊTRE

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

## INFORMATIQUES

- R, Python, C, MySQL, Docker, LaTeX, Markdown, Git, GitHub, LimeSurvey, RedCap, Slack, Confluence, Trello, Ubuntu

## LANGUES

- Français, langue maternelle
- Anglais, niveau intermédiaire avancée