

Armel SOUBEIGA

University of Grenoble Alpes,
Master's degree Statistics and Data
Science

✉ armelsoubeiga93@gmail.com
📍 11 rue Maurice Gignoux
38000 Grenoble
🌐 <https://armelsoubeiga.github.io>
☎ (+33) 0768249323

🏆 Atouts

Article : Defining a new
sampling system in African
urban statement based on
spatial estimation

**Formateur en cartographie
avec R**

Enseignant en Mathématique

Certificat Python



💻 Informatique

R / RShiny/ Python

SAS / Spark/ Hadoop

SQL / MY SQL / Bases NoSQL

C / C++ / Javascript

CSS / HTML

SPSS / STATA

👥 Centres d'intérêt

Développeur, Data challenge

Sport, jeux vidéo

À propos de moi

Je suis développeur en Data Scientist junior, passionné par Data Mining, Machine Learning, Réseau de neurones artificiels, Deep Learning et le business intelligence. Je programme en R, Python, Apache Spark et SQL

Diplômes et Formations

- De 2018 à 2019 **Master 2 Statistique and Data Science**
[Université Grenoble Alpes](#) Grenoble
- De 2017 à 2018 **Master 1 Statistique and Data Science**
[Université Grenoble Alpes](#) Grenoble, France
(mention Bien)
- De 2013 à 2016 **Licence en Statistiques et Informatiques**
[Université Nazi Boni \(UNB\)](#) Burkina Faso
(mention Très Bien)
- 2013 **Baccalauréat scientifique général (Mention : Très Bien)**
[Lycée Teel Taaba de Ouahigouya](#) Burkina Faso

Expériences professionnelles

D'octobre 2018 à décembre 2018 **Text Mining**
[Laboratoire Pacte, laboratoire de sciences sociales](#)
Grenoble, France

Objectifs

- Analyse des déterminants Socio-démographique et politique de l'intensité de l'activité sur Twitterdes français.
- Prédiction du taux de tweets dans toutes les communes de la France.
- Analyse des émotions, sentiments et opinions exprimés dans les tweets.
- Visualisation du taux de tweets par cartographie régionale.

Août 2018 **Développeur web**
[Africa Analytics](#) Paris, France

Expériences

- html5, css3, javascript
- Data Intégration
- Information Design

A Langues

Anglais

Français

Compétences

Data Mining, Big Data Mining

Text Mining, Web Mining

Business Intelligence (BI) :
OLAP, OLTP

Base de données

Machine Learning avec
Python

Modélisation de séries
temporelles

Statistique non paramétrique
et fonctionnelle

Analyse spatiale

Statistique en grande
dimension

Statistique computationnelle

Statistique Bayésienne

Expériences professionnelles

De juin 2018 à
juillet 2018

Stage

[Laboratoire Inter-universitaire de psychologie](#)

Grenoble, France

Big Data : Data cleaning, Web scraping , Visualisation,
Feature Engineering and deep/machine Learning.

Objectif

- application du machine learning à la méta-analyse (random forest, analyse factorielle des données mixtes, ...)
- développement et entraînement du réseau de neurone
- algorithme de collecte des données en ligne (algorithme de scraping, ...)
- développer une application shiny

Links: [Shiny App](#) [Projet ManyBeds](#)
[Projet ManyLab2](#)

D'avril 2018 à
mai 2018

INGENIEUR D'ETUDES de RECH. ET FORMATION
[LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DE GRENOBLE \(LIG\)](#) Grenoble

- Data engineering

D'octobre 2017
à mars 2018

Projet

[BECTON AND DICKINSON COMPANY](#) Grenoble, France

Projet : Adaptive Study Design Shiny App in R+Shiny ;

- Développement applications SHINY.
- Développement d'algorithme de suivi Clinique

Links : [Adaptiv Design App](#)

De décembre
2015 à
novembre 2017

Data-Manager

[Centre Muraz, Université Heidelberg](#) Burkina Faso

Assurance qualités, Contrôle qualités, Nettoyage des données

Links : [Projet FBR - Burkina Faso](#)

D'avril 2016 à
août 2016

Stage

[Centre MURAZ](#) Burkina Faso

Thème : Définition d'une base de sondage par modélisation spatiale

- Géostatistique : modélisation par krigeage, validation croisé, ...

Projets

Infant Mortality Predictive Développement d'un algorithme pour prédire la mortalité infantile

[Page web du projet](#)

Social Movement -- SOMO Prédiction des comportements sociaux: mouvements, consommations

[somo web](#)

Packages r : Popsiz Package pour l'estimation spatiale de la taille de l'échantillon

Links : [Package popsize](#)