

Armel SOUBEIGA

Developper Data Scientist - Data Engineer

✉ armelsoubeiga93@gmail.com
📍 8 Rue Jeanne Koehler, 69003 Lyon
☎ (+33) 0768249323
🌐 <https://armelsoubeiga.github.io>



Atouts

Article : Developing an area-based sampling system in the urban district of Bobo Dioulasso, Burkina Faso .
African Journal of Applied Statistics

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 Data Scientist junior, passionné par Data Mining, Machine Learning, L'Intelligence Artificielle et le Business Intelligence. Je programme en R, Python, Spark, SQL et SAS

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

- De mars 2019 à août 2019 **Stagiaire Data Scientist**
[RCTs](#) Lyon, France
- Développement et déploiement d'algorithmes d'intelligence artificielle (IA)**
- Statistique en vie réel
 - Big Data (*PySpark, sparklyr*)
 - Machine Learning
 - Visualisation (*shiny, dashboard, sas visual analytics*)
 - Business Intelligence Development (*Plateforme Data Viz*)
 - R, Python, Sas Server
- <https://www.rcts.fr/>
- D'octobre 2018 à décembre 2018 **Project Manager - Text Mining**
[Laboratoire Pacte, laboratoire de sciences sociales](#) Grenoble, France
- 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
- html5, css3, javascript
 - Data Intégration
 - Information Design

A Langues

Anglais

Français



Compétences

Data Mining, Big Data Mining

Text Mining, Web Mining

Business Intelligence BI

Machine Learning avec Python

Power BI Cloud & Desktop

RStudio Cloud Use

Spark Cluster & Hadoop

Modélisation de séries temporelles

Statistique non paramétrique et fonctionnelle

Analyse Spatiale

Statistique en grande dimension

Expériences professionnelles

De juin 2018 à juillet 2018

Stagiaire Data Ingénieur

[Laboratoire Inter-universitaire de psychologie](#) Grenoble, France

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

- application du machine learning à la méta-analyse (random forest, analyse factorielle des données mixtes, ...)
- 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

Project Manager - Data Science

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

Adaptive Study Design Shiny Application

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

Links : [Adaptiv Design App](#)

De décembre 2015 à novembre 2017

Data-Manager

[Centre Muraz & Banque Mondiale](#) Burkina Faso

- Assurance qualités, Contrôle qualités, Data clining
- Server Local, Cloud use

D'avril 2016 à août 2016

Stagiaire Statistique - Informatique

[Centre MURAZ](#) Burkina Faso

Définition d'une base de sondage par modélisation spatiale

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

Projets

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

[Page web du projet](#)

SOMO : Mouvement Social Prédiction des comportements sociaux: mouvements, consommations

<https://armelsoubeiga.github.io/>

FASO.NET WEB SONDAGE Web Analytics • Sentimental Analytics • Opinion Analytics

<http://www.webanalyticsbf.tk/>