

# DATA ANALYST

MARIE ROGER NOAH NOAH



Île-de-France



nmarieroger@outlook.com



+33 769 254 702



<https://www.linkedin.com/in/marie-roger-noah-noah-5948431b1>



MarieRoger (github.com)

## A PROPOS DE MOI

Je suis récemment diplômée d'un Mastère 2 en Data Scientist & Management. Mon parcours académique m'a permis d'acquérir des compétences approfondies en modélisation prédictive, traitement des données et utilisation d'algorithmes d'exploration de données.

## COMPETENCES TECHNIQUES

- Connaissances en algorithmes d'apprentissage automatique (machine learning, deep learning).
- Connaissances des langages de programmation (SQL, SAS, Python, R)
- Analyse des données en utilisant des méthodes statistiques classiques.
- Réalisation des tableaux de bord (Tableau, Power BI)

## E-LEARNING

- **Datacamp (Portfolio):**  
<https://www.datacamp.com/portfolio/marierogernoahnoahedu>

## CERTIFICATIONS

- 2023 **Google Analyse de données**  
Coursera
- 2023 **Data Scientist avec R (en cours)**  
Datacamp

## LANGAGE

- Français (maternelle)
- Anglais (intermédiaire)

## REFERENCE

### Karolina JURKIEWICZ

Université de Silésie à Katowice, Pologne

[karo.jurkiewicz@gmail.com](mailto:karo.jurkiewicz@gmail.com)

### Bertrand GUILLEMOT

Urssaf - Caisse nationale

[bertrand.guillemot@acoss.fr](mailto:bertrand.guillemot@acoss.fr)

## EXPERIENCE

### Data Scientist - Alternance

Urssaf - Caisse nationale, Montreuil Île-de-France

Septembre 2022 - Septembre 2023

- Industrialisation des calculs du Score de Productivité Comparé (Indicateurs) avec le langage R.
- Fiabilisation des données sur lesquels le calcul du Score de Productivité Comparé s'appuie.
- Analyses, synthèses et mise en œuvre de techniques statistiques.
- Documentation des dispositifs mis en place.
- Evaluation des temps unitaire à partir du machine learning en langage R : Isolation Forest, Clustering, modèles de régressions ( linéaire, Ridge, BVLS : Bounded-variable least squares)

### Assistante de recherche

Université de Silésie à Katowice, Pologne

Mars 2021 - Août 2021

- **Sujet de stage** : La structure à l'échelle nanométrique des matériaux en carbone produits pour les anodes de batteries.

- Etude bibliographique sur les paramètres des matériaux d'anode pour les batteries lithium-ion.
- Analyse de différents ensembles de données et des images issues du MEB et de la microscopie électronique à transmission à haute résolution.

## PROJET ACADEMIQUE

### Projet IA (Intelligente Artificielle)

Projet 1 : Smart Cities.

- Collecte et Analyse de données; Elaboration d'un Notebook Jupiter; Création d'un Dashboard avec Power Bi pour la présentation des indicateurs clés.

**Technologies : Langage R, Jupiter Notebook, Power Bi.**

Projet 2 : Ethic Fashion, de la fast fashion à la mode éthique

- Collecte des données par le webscraping. en utilisant la bibliothèque BeautifulSoup de Python. Analyses des données. Elaboration des modèles d'apprentissages (Random Forest, Support vector machine, Régression logistique).

**Technologies : Python, Jupiter Notebook.**

## EDUCATION

2021 - 2023

IA School

1 ère et 2 ème Année

2019 - 2021

Le Mans université

2016 - 2019

Le Mans université

### Mastère Data Scientist & Management

- Matières: **Statistiques, Initiation à GitHub/Gitlab, Visualisation de données / dashboarding avec Tableau Software/ Power BI, Base de données NoSQL - Hadoop & Spark + MongoDB, Modélisation de Série Temporelle en Python, R pour l'analyse des données, Introduction à SAS, SQL Avancé, Scraping de données à l'aide de Beautiful Soup, Stratégie et outils de marketing digital, Marketing stratégique, Management stratégique des entreprises, Management commercial.**

### Master Nanomatériaux et Optique Avancée

Licence Sciences, Technologies, Santé, Option physique

- Matières: **Programmation (C++, Python), Outils progiciels, Analyse, Algèbre.**

## OUTILS INFORMATIQUES



## CENTRES D'INTERÊT



Musique



Lecture



Intelligence Artificielle



Bénévolat: Leo Club