



# BRICE MOUNGUENGUI MYADJI

CHEF DE PROJET DATA / DATA ANALYST / DATA INGENIEUR

12 Rue du Moulin Joli 91170 Viry-Châtillon, Viry-Châtillon, 91170, France  
0624812278  
brice.mounguengui@gmail.com

## PROFIL

Ingénieur chevronné en automobile avec 15+ ans d'expérience, spécialiste en électronique et gestion de projets et développement de bancs d'essais, je me réoriente vers la Data Science avec une formation en analyse de données, ML et IA. Passionné par l'innovation, je suis prêt à intégrer votre équipe pour relever des défis techniques et stratégiques.

## COMPÉTENCES

PYTHON (PANDAS, NUMPY)

DATAVISUALISATION (SEABORN, MATPLOTLIB, PLOTLY)

MICROSOFT POWER BI

SQL

MACHINE LEARNING (SCIKIT-LEARN)

STREAMLIT

CYCLE EN V

MÉTHODOLOGIE AGILE/SCRUM

TESTS, VALIDATION ET INTÉGRATION

CONCEPTION ET CODAGE DES SCÉNARIOS DE TEST

GESTION DE PROJETS

## LIENS

profil [Linkdedin](#):  
[www.linkedin.com/in/mounguengui-myadji-brice-0996a816](https://www.linkedin.com/in/mounguengui-myadji-brice-0996a816)

Appli Streamlit : Prediction du score du bonheur dans le monde:  
<https://testfinalpy-ie7lhf2vvxc4a8vmubdmrt.streamlit.app/>

## LANGUE

ANGLAIS

## CERTIFICATIONS

SQL FOR DATA SCIENCE  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

POWER BI  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

DATAVISUALIZATION WITH  
MATPLOTLIB AND  
SEABORN  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

EXPLORATORY  
STATISTICS WITH PYTHON  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

MACHINE LEARNING WITH  
SKLEARN  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

PYTHON FOR DATA  
ANALYSIS  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

TEXT MINING  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

WEB SCRAPING WITH  
BEAUTIFULSOUP  
DATASCIENTEST

AOÛT 2024 - AVR. 2025

## INFORMATIONS PERSONNELLES

Date de naissance  
22 juil. 1982

Nationalité  
gabonais

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DATASCIENTEST

Paris  
sept. 2024 - avr. 2025

#### Data Analyst

Projet formation: Etudes du bonheur dans le monde à l'aide Machine Learning (IA): • Interpréter des résultats complexes et tirer des conclusions pertinentes.

- Collecte et nettoyage de données complexes
- Analyse exploratoire des données pour identifier les tendances
- Création de modèles statistiques et algorithmes de machine learning
- Visualisation des données et création de tableaux de bord interactifs
- Interprétation des résultats et rédaction de rapports clairs
- Collaboration avec les équipes techniques et non techniques
- Optimisation des processus d'analyse de données
- Suivi des indicateurs de performance clés (KPIs)
- Mise en œuvre de solutions d'analyse prédictive
- Présentation des insights aux parties prenantes pour orienter les décisions

### RENAULT SA (TCR) VIA SERMA INGENIEURIE

Guyancourt  
nov. 2024 - Présent

#### Pilote Performance

- Mise à jour et validation des plans de test en CAPL en fonction des évolutions logicielles et des résultats de validation MIL/HIL.
- Conception et codage des scénarios de test selon les spécifications, suivi et capitalisation des mises à jour.
- Exécution automatique ou manuelle des tests, analyse des non-conformités, remontée d'anomalies et validation HIL.
- Résultats : Mise en place d'un calculateur BCM (Boitier de servitude moteur).
- Résultats: Intégration de nouvelle pièces dans un nouvelle gamme de voiture (DBC, Tuyau de dégazage, Batterie lion lithium).
- Environnement technique: Outils: Notepad++, DOORS, DDT2000, CANOE (Outil Vector)

### RENAULT SA (TCR) VIA SERMA INGENIEURIE

Guyancourt  
nov. 2019 - nov. 2024

#### Pilote Fonction élémentaire

- Pilotage du développement et de l'intégration des pièces en collaboration avec les fournisseurs et les équipes internes (bureau d'études, achats, usine).
- Planification et déploiement des phases du projet, en respectant les objectifs de qualité, coût et délai.
- Construction de la nomenclature du véhicule et gestion des points durs, notamment en logistique. Élaboration et mise à jour des plannings logistique et d'outillage.
- Suivi de la liste unique des problèmes (LUP) et pilotage de l'ANPQP.
- Convergence du taux de COCA après le Pré-Contrat.
- Développement, validation, industrialisation et suivi fournisseur des composants.

- Environnement technique : Outils : ANPQP , REVS, CLEM, LUP,PUCE,SIGNE

### RENAULT SA (TCR) VIA SERMA INGENIEURIE

Guyancourt  
sept. 2018 - oct. 2019

#### Responsable Moyen d'essais

- Mangement d'équipe, réunion avancement projet, traduire en exigences le cahier des charges exprimé par le client, conception de bancs manuels & automatiques, intégrer les nouvelles solutions SW et HW sur le moyen de tests, mise à jour/suivi évolution des bancs manuels & automatiques, inventaire/vérification et maintenance des moyens d'essais, suivre le fournisseur du banc pour l'avancement de la réalisation du banc.
- Résultats : Conception de plusieurs équipements multimédia, bancs de tests pour la réalisation de test manuel et automatique du service.

## ÉDUCATION

### MINE PARISTECH PSL EN PARTENARIAT AVEC DATASCIENTEST

Paris  
2025

#### Diplôme d'études supérieures

Diplôme Data analyst : Spécialité Machine Learning & Chef de Projet Intelligence Artificielle

### ECAM RENNES (GROUPE ECAM)

Rennes  
2008

#### Ingénieur Grade de Master

- Spécialités : Informatique & Electronique

### LYCÉE NATIONAL LÉON M'BA

Libreville / Gabon  
2004

#### Classes préparatoires Scientifiques Maths Sup - Maths Spé (MPSI)

- Préparation aux concours d'entrée aux grandes écoles d'ingénieur (EA3, CCP, Mine Ponts)

## CENTRES D'INTÉRÊT

SPORTS,PASSIONS,FOOTBALL,BASKET,NATATION,COURS DE MATHÉMATIQUES ET DE PHYSIQUE À DOMICILE,PRÉSIDENT ASSOCIATION FAMILIALE

## PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie de permis de conduire  
Permis B