



# Shervin Velez Montoya

## DATA INGÉNIEUR FREELANCE

2 terrasse du 8 mai 1945 - 33000 Bordeaux, France

☎ (+33) 6 67 10 62 38 | ✉ shervin.velezmontoya@outlook.com | 📷 shervinmathieu | 🌐 shervinmathieu | 📞 B1

## Sommaire

Passionné des métiers de la Data Architecture, Data Engineering et DataOps. Data Ingénieur Freelance, je conçois, construit et déploie des pipelines hautement scalables, robustes et flexibles sur des architectures cloud grâce à mes années d'expérience dans les domaines de la recherche, le marketing, l'énergie, la finance, l'automobile et la santé. Expérience avec des équipes locales et internationales.

## Expérience

### Eviden

Pessac, France

DATA INGÉNIEUR FREELANCE

septembre 2023 - présent

- Prestation en tant que Data Ingénieur Freelance pour le client Sanofi.
- Maintenance du produit data de suivi de la généalogie des batchs, en Spark Scala et GraphQL.
- Migration des pipelines et datalake vers dbt et Snowflake.
- Stack Amazon Web Services / Snowflake.

### DataFret

Bordeaux, France

LEAD DATA INGÉNIEUR

avril 2023 - septembre 2023

- Transformation de l'application SAS DataFret d'une version locale à une version cloud.
- Développement de nouvelles fonctionnalités ainsi que mise en place de l'architecture cloud.

### Thélio

Bègles, France

CONSULTANT TECH LEAD DATA INGÉNIEUR / VOLVO TRUCKS

août 2022 - mars 2023

- Lead Databricks pour deux équipes composées de data ingénieurs et data analysts, pour un projet de reporting de KPI.
- Suivi et correction des incidents techniques, échanges et partage de connaissances avec l'équipe.
- Mise en place d'une nouvelle architecture pour simplifier le travail de l'équipe ainsi que résoudre les problèmes techniques existants.
- Environnement international, communication en anglais.
- Stack Microsoft Azure.

CONSULTANT DATA INGÉNIEUR / VOLVO TRUCKS

février 2022 - juillet 2022

- Mise en place d'ETL ainsi que d'une API REST pour fournir des données de maintenance prédictive à une application de type dashboard, destinée aux clients de Volvo Trucks.
- Amélioration de plus de 10x de la performance de l'API existante après modification de l'architecture data.
- Environnement international, communication en anglais.
- Stack Microsoft Azure.

CONSULTANT DATA INGÉNIEUR / LA BANQUE POSTALE

avril 2021 - janvier 2022

- Intégration de la squad data, avec prise en main de multitude de tâches différentes, de la maintenance à la création de nouveaux flux ETL.
- Stack Cloudera on-premise.

CONSULTANT DATA INGÉNIEUR / VALEMO

février 2021 - avril 2021

- Participation à la mise en place d'ETL divers avec Databricks.
- Stack Microsoft Azure.

CONSULTANT DATA INGÉNIEUR / 3W RÉGIE (CDISCOUNT ADVERTISING)

février 2021 - mars 2021

- Parsing et cleaning des données de marketing pour stockage dans BigQuery.
- Scrapping d'API fournisseur pour mise à jour des données journalières dans BigQuery.
- Stack Google Cloud Platform avec données en temps réel.

### LaBRI, Université de Bordeaux

Talence, France

INGÉNIEUR D'ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT

octobre 2018 - février 2021

- Gestion de projets de recherche en Big Data et en Machine Learning.
- Mise en place d'un pipeline data pour la collecte d'informations des capteurs de température et présence au sein de l'université.
- Développement d'un réseau de neurones pour la recherche dans la prédiction de séries de temps.
- Stack HortonWorks/Cloudera on-premise.

## Formation

---

### Université de Bordeaux

MASTER INFORMATIQUE

- Option Génie Logiciel

Talence, France

2016 - 2018

### Université de Bordeaux

L3 INFORMATIQUE

Talence, France

2015 - 2016

### IUT Informatique de Bordeaux

DUT INFORMATIQUE

Talence, France

2013 - 2015

## Compétences

---

<b>Data</b>	Databricks, Spark, Kafka, Microsoft Azure, AWS, GCP
<b>Langages de Programmation</b>	Python, Scala, Java, SQL, TypeScript, NodeJS, C++
<b>Base de données</b>	Delta Lake, Hive, NoSQL, MS SQL, PostgreSQL
<b>Gestion de Projet &amp; Intégration continue</b>	Scrum, Kanban, Git, Docker, Jenkins, Infrastructure as Code
<b>Langues</b>	Français, Anglais (courant), Espagnol (courant)

## Certifications

---

09/2022 **Databricks Certified Associate Developer for Apache Spark 3.0**,  58876825

11/2022 **Microsoft Certified : Azure Data Engineer Associate**,  I489-7610