



Vitor DOS SANTOS SILVA

@ vitorsilva.fr

✉ vitor.silva@ieee.org

♀ Paris, France - 75015

Membre IEEE / Fellow @ Fundação Estudar (Taux d'acceptation de 0,05 %)

Diplômé en ingénierie et formé à la Data Science, je recherche un poste en CDI dans le domaine de la Data ou IA. Passionné par l'exploitation de données, je souhaite concevoir des solutions orientées métier et répondre aux enjeux stratégiques des parties prenantes.

Formation

- **Diplôme d'ingénieur (double diplôme) - Mention Très Bien** **Lille, France**
École Centrale de Lille 2022 - 2026
- **Bachelor en ingénierie électrique - Mention Très Bien** **São Paulo, Brésil**
École Polytechnique de l'Université de São Paulo (Poli-USP) 2020 - 2025
- **Technicien en Automatisation Industrielle - Mention Très Bien** **Suzano, Brésil**
Institut Federal de São Paulo (IFSP) 2017 - 2019

Expériences

- **Data Analyst - Stagiaire** **Massy, France**
Carrefour Groupe Juillet 2024 - Février 2025 / Avril 2026 - Août 2026
 - Développement de pipelines ETL sur **Dataform** (équivalent de dbt) et gestion de bases de données **BigQuery** sur Google Cloud Platform, intégrant des données de sources variées comme **Excel**, **Google Sheets** ou APIs externes.
 - Collaboration internationale et création d'outils **Python** et dashboards (**Looker Studio**) pour la visualisation et l'analyse des données intégrée avec intelligence artificielle (**Google Gemini**).
- **Machine Learning Engineer - Graduate** **São Paulo, Brésil**
Aprix Juin 2025 - Mars 2026
 - Création et automatisation de pipelines de données pour l'ingestion et le traitement des données API clients (prix des produits, SKUs) en utilisant **Python** et **PostgreSQL**.
 - Maintenance et amélioration continue du logiciel de tarification, gestion des containers, intégration continue et déploiement continu (CI/CD) sur **Azure**, avec utilisation de **Git** et environnement **Linux**.
- **Data Analyst - Freelance** **São Paulo, Brésil**
Laplace Log Juin 2025 - Juillet 2025
 - Développement d'applications d'IA pour la logistique : analyses exploratoires, modélisation prédictive et évaluation sous **Python**.
 - Création et exploitation de bases de données **DuckDB** et **PostgreSQL** pour alimenter un modèle de prévision des pertes de colis.
- **Consultant Data - Stagiaire** **São Paulo, Brésil**
Visagio Février 2025 - Juin 2025
 - Nettoyage et structuration de données juridiques pour une compagnie aérienne, avec développement de pipelines d'intégration.
 - Création de dashboards interactifs sous **PowerBI** et réalisation d'analyses pour appuyer la prise de décision.
- **Data Scientist - Stagiaire d'hiver et d'été** **Paris, France**
Helean (Station F x HEC) Janvier 2023 - Février 2023 / Juillet 2023 - Août 2023
 - Analyse et prévision de séries temporelles avec méthodes traditionnelles (**ARIMA**) et deep learning (**TFT**, **NHITS**) dans un contexte startup
 - Travail en équipe multiculturelle et utilisation de services cloud **AWS (S3, EC2)**.
- **Data Engineer - Stagiaire en recherche** **Lille, France**
CHU de Lille / Centrale Lille Septembre 2022 - Janvier 2024
 - Coordination d'une équipe de 12 personnes et développement d'une application web complète (frontend et backend) hébergée sous **Apache**.
 - Analyse d'EEG et déploiement de modèles d'IA via **API REST**, avec workflows **ETL** sécurisés pour données médicales sensibles.
- **Data Scientist - Stagiaire en recherche** **São Paulo, Brésil**
Petrobras / USP Décembre 2020 - Décembre 2022
 - Collaboration avec Petrobras pour le développement de pipelines data science : entraînement, évaluation et versionnage de modèles (**MLFlow**).
 - Traitement et filtrage de signaux capteurs bruyants, extraction de caractéristiques et préparation des données pour le machine learning.

Compétences

- **Programmation:** Python, Jupyter Notebooks, C/C++, Java, Programmation orientée objets, Matlab/Simulink, SQL, Talend, PySpark, Dataform (dbt)
- **Soft skills:** Travail en équipe, gestion de projet, Scrum et Kanban (méthodes agiles).
- **Autres:** Linux, Raspberry Pi, Matplotlib, Pandas, Docker, git, Kedro, Keras, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Computer Aided Design, 3D Printing, Excel, Google Cloud Platform, Amazon Web Services, Advanced Google Sheets, LaTeX, Looker Studio, Power BI, Selenium

Langues

- **Français:** Avancé - Certification C1 (TCF et DELF)
- **Portugais:** Natif
- **Anglais:** Avancé - Certification C1 (FCE et TOEIC)
- **Espagnol:** Basique - A2 (en cours)