



## Victor de Carvalho Silva

Télécom SudParis - Institut Polytechnique de Paris  
Master en Data Science and Analytics  
Paris - France

+33 06 18 70 25 33  
✉ victorcarvsi@gmail.com  
🌐 www.github.com/victorcasi  
🌐 linkedin.com/in/victorcasi

Ingénieur et diplômé d'un Master en Data Science de Télécom SudParis, avec expérience en Data Analysis, Data Science et projets CRM. Je suis à la recherche de nouvelles opportunités pour mettre à profit et développer mes compétences tout en contribuant à des solutions innovantes basées sur les données.

### ÉDUCATION

- **Master of Science en Data Science: Institut Polytechnique de Paris - Télécom SudParis** 2023 - 2024  
Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Algorithms, IoT, Networks, Blockchain, Optimization. (Evry, France)
- **MBA en Data Science et Analytics: USP - Université de São Paulo** 2021 - 2023  
Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Algorithms, Business Intelligence. (São Paulo - Brésil)
- **Ingénieur diplômé (Génie Mécanique): UFJF - Université Fédérale de Juiz de Fora** 2013 - 2018  
Probabilités et Statistiques, Algorithmes et Structures de Données, Mathématiques. (Juiz de Fora - Brésil)

### EXPÉRIENCES

- **Data Scientist** 03/2024 - Actuel  
*Groupe Renault (Équipe Usage Client) | Stage de Spécialisation* (Paris - France)
  - Direction d'un projet pour calculer des intervalles de confiance à partir de données échantillonnées, assurant leur représentativité et améliorant la précision des analyses pour des décisions stratégiques.
  - Développement de modèles d'apprentissage automatique pour identifier les variables clés et leurs incertitudes, améliorant les perspectives sur le comportement des clients et aidant à des stratégies de marketing ciblées.
- **Data Analyst (CRM)** 06/2021 - 12/2023  
*Itaú Unibanco, Brésil - Plus grande banque d'Amérique Latine | Poste à plein temps* (São Paulo - Brésil)
  - Gestion des bases de données: Analyse de grands volumes de données, segmentation d'audience pour les campagnes CRM, création de requêtes (queries) et automatisation des processus.
  - Application et perfectionnement des techniques d'apprentissage automatique (Machine Learning) pour relever des défis inter-départementaux et promouvoir l'innovation. Utilisation du clustering et de l'intelligence artificielle pour comprendre le comportement des clients et fournir des recommandations stratégiques.
  - Création et évaluation de campagnes CRM, avec un focus sur des parcours d'interaction plus efficaces à travers des canaux tels que les e-mails, SMS et notifications push. Analyse des performances pour optimiser l'engagement et les taux de conversion.
- **Data Scientist** 06/2018 - 09/2019  
*B3 - Bourse des Valeurs du Brésil | Stage* (São Paulo - Brésil)
  - Développement d'analyses de données avancées et de modèles prédictifs (Machine Learning) de crédit, de liquidité et de risque de défaut, appliqués au financement de véhicules et aux portefeuilles d'investissement. Utilisation de techniques de Big Data, de clustering et de séries temporelles.
  - Création et traitement de variables quantitatives et qualitatives pour fournir des insights ayant soutenu des décisions stratégiques basées sur les données.
- **Data Analyst** 01/2017 - 01/2018  
*Embrapa - Société Brésilienne de Recherche Agricole | Stage* (Juiz de Fora - Brésil)
  - Réalisation d'analyses statistiques et création de tableaux de bord pour visualiser la production de biogaz, en mettant l'accent sur l'optimisation innovante de la génération de carburant.

### OUTILS / COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python (Numpy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib) | R Studio | Salesforce (Marketing Cloud, CDP and Einstein) | SQL | Machine Learning | Data Analysis | Google Cloud Platform/GCP ( BigQuery, Vertex AI) | SAS (CI, Guide and Viya) | Google Ad Manager and Analytics | Excel | PowerPoint | PowerBI | Tableau | Jira | Confluence | Agile | Hadoop | GitHub | GitLab

### EXPÉRIENCES EXTRAS

- **Hackathon HEC et Institut Polytechnique de Paris:** Compétition en Science des Données [2023 et 2024, Paris]
- **Data Battle Hackathon:** Compétition en Science des Données en partenariat avec AWS Cloud [2022, Brésil]
- **Certificat Professionnel Google Data Analytics:** Certificat [2021, En ligne]
- **Assistant d'Enseignement en Calculs à l'UFJF:** Calculs avancés en mathématiques supérieures [2014 - 2018, Brésil]
- **Junior Entreprise de l'UFJF:** Responsable Marketing (Leader de 7 personnes) [2017 - 2018, Brésil]
- **Développeur Logiciel Bénévole à l'UFJF:** Développement de logiciels en MATLAB [2015 - 2017, Brésil]

### LANGUES

- **Portugais:** Langue Maternelle
- **Anglais:** Avancé (96/120 TOEFL)
- **Français:** Intermédiaire / En Apprentissage

### BOURSES / RÉCOMPENSES

- France: Bourse d'excellence du Gouvernement Français
- Brésil: Classé premier au concours d'entrée universitaire
- Brésil: Jeunes Talents pour la Science - Bourse CAPES