



Vitor DOS SANTOS SILVA

400 Avenue Paul Langevin, F007A - Villeneuve-d'Ascq, 59650

☎ 07 65 29 24 74

✉ vitor.silva@ieee.org / vitor.dos@centrale.centralelille.fr

Membre IEEE avec adhésion d'étudiant

Je cherche un stage Bac+5 d'école d'ingénieur en Data Science ou domaines pareilles de 6 mois à partir de juillet 2024.

Formation

- **Diplôme d'ingénieur** **Lille, France**
École Centrale de Lille 2022 – 2024
- **Diplôme d'ingénieur électrique** **São Paulo, Brésil**
Universidade de São Paulo 2020 – 2025
- **Technicien en automatisation industrielle** **Suzano, Brésil**
Institut Fédéral de São Paulo 2017 – 2020

Expérience professionnelle

- **Helean** **Paris, France**
Stage d'un mois en ingénierie / Stage d'été Janvier 2023 – Février 2023 / Juillet 2023 – Août 2023
Compétences acquises : Outils d'analyse et de prévision de séries temporelles dans un contexte de startup. Prévision avec des méthodes traditionnelles (comme ARIMA) et des méthodes d'apprentissage profond (comme TFT et NHITS). Amazon Web Services (S3 et EC2).
- **Brainly** **New York, USA (Remote)**
Freelancer - Tuteur de physique Mai 2022 – Janvier 2023
Compétences acquises : Amélioration des compétences en physique et communication, comme la didactique.

Compétences

- **Programmation:** Python, Jupyter Notebooks, C/C++, Java, Ladder for PLC, Matlab/Simulink, Labview, VHDL, SQL (actuellement en étude)
- **Soft skills:** Travail d'équipe, gestion de projet, planification avancée et analyse stratégique (MOOC Gestion de Projet de Rémi BACHELET)
- **Divers:** Linux, Raspberry Pi, Matplotlib, Pandas, Docker, git, Kedro, Keras, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Computer Aided Design, 3D Printing, Excel, L^AT_EX

Langues

- **Français:** Avancé - Certification C1 (TCF Note 560/699)
- **Anglais:** Avancé - Certification C1 (Cambridge FCE Note 186/190)
- **Espagnol:** Basique - Actuellement en étude
- **Portugais:** Langue maternelle

Distinctions

- **2022**
Program d'excellence Tech Fellow @ Fundation Estudar. (23 sélectionnés sur 4285 candidats)
- **2021**
Mention honorable au congrès international SIICUSP. Meilleure recherche de la section.
- **2019**
Olympiade Brésilienne de Robotique (1ère place)
4 articles récompensés avec un financement junior de recherche scientifique
- **2018**
Tournoi de l'Institut Fédéral de Robotique (2e place)
Olympiade Brésilienne de Robotique (3e place)

Projets

- **Évaluation des lésions cérébrales chez les nouveau-nés avec l'intelligence artificielle** **Lille, France**
Superviseur: Dr. Slim Hammadi Septembre 2022 – Aujourd'hui
Compétences acquises : Analyse de l'électroencéphalogramme et déploiement de modèles d'intelligence artificielle avec une API REST.
- **Machine learning pour les jumeaux numériques d'unités de production de pétrole** **São Paulo, Brésil**
Superviseuse: Dr. Anna Helena Reali Costa Décembre 2020 – Décembre 2022
Compétences acquises : Traitement de signal, intelligence artificielle, analyse de séries chronologiques et d'autres compétences liées à la science des données.
- **Logiciel de contrôle de robot mobile hybride avec traitement d'image** **Suzano, Brésil**
Superviseuse: Dr. Vera Lúcia da Silva Février 2018 – Décembre 2019
Compétences acquises : Robotique mobile, systèmes embarqués, Raspberry Pi, OpenCV, conception assistée par ordinateur et impression 3D.

Pour davantage d'informations, merci de visiter ma page web : vitorsilva.fr