

Vito TOTI

 Rennes, France

 vitototi@proton.me

 <https://baguettetech.fr>

 linkedin.com/in/vito-toti/

Ingénieur Data spécialisé en Machine Learning en Deep Learning, avec expérience dans l'industrie, la défense et une start-up. Disponible à partir de Décembre 2025 pour un poste en France et à l'international.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

AI Engineer | Ministère des Armées, AMIAD (Rennes)

Mars 2025 – Septembre 2025

- Conception, entraînement et optimisation de modèles de ML/DL (traitement du signal audio)

Data Scientist | CEREN (Rennes)

Avril 2025 – Juillet 2025

- Refonte d'un système d'échantillonnage industriel, structuration modulaire et automatisation via pipeline CI/CD
- Scoring des enquêteurs avec optimisation et minimisation de la distance parcourue (réduction des coûts)

Data Scientist | Wever (Rennes)

Juillet 2024 – Novembre 2024

- Analyse de 10k+ réponses et modélisation des KPI, création de dashboards et redressement post-stratifié

Stage Data Scientist | ENSAI - Direction des études (Rennes)

Juin 2024 – Août 2024

- Analyse de 15 ans de trajectoires académiques (1k+ élèves) : PCA, statistiques, profilage des élèves

Responsable du pôle informatique | EjC (Rennes)

Février 2023 – Février 2024

- Supervision du site web, de 6 bases de données, de +250 comptes mails et des redirections

Stage au sein du service de scolarité | ENSAI (Rennes)

Juin 2023 – Juillet 2023

- Organisation et coordination logistique pour l'accueil de +100 candidats aux oraux des concours

Projet de recherche Data | Université de Lille (Lille)

Avril 2022 – Juin 2022

EDUCATION

Diplôme d'ingénieur en Data Science (Bac+5) / ENSAI, Rennes / 2022-2025

Licence économie-gestion & M1 Econométrie (major de promotion) / Université de Lille / 2020-2022

Baccalauréat ES (mention très bien) et classe préparatoire aux Grandes Ecoles B/L / Douai / 2018-2020

PROJETS

Détection stellaire par modèle de Deep Learning

Depuis Octobre 2025

- Modèle de Computer Vision (YOLOv11) pour détecter la lune quantique sur le jeu-vidéo Outer Wilds

Webservice serverless d'un réseau social de partage de photo

Avril 2024 - Mai 2024

- Backend serverless scalable sur AWS (EC2, Auto Scaling Group) intégrant une API REST pour un réseau social

API d'aide à la réduction de l'impact carbone du streaming

Août 2023 – Décembre 2023

- Déploiement d'API REST (FastAPI, SQL) recommandant le serveur cloud optimal (coût et empreinte carbone)

COMPÉTENCES

- Python, R, SQL, SAS, Power BI, Excel, JavaScript (JS), Tableau
- Git, Docker, AWS, GCP, Linux, CI/CD (GitHub Actions)
- Français (natif), Anglais (TOEIC : 940/990), Italien (B1)

- PyTorch, TensorFlow, scikit-learn
- Pandas, NumPy, Matplotlib, MLflow
- Hugging Face Transformers, LLM, NLP

DISTINCTIONS

2025 - **Prix SFdS (Société Française de Statistique)** - Meilleur projet statistique de 2ème année sur +50 projets

HOBBIES

Composition de musique électronique, piano, lecture d'ouvrage autour de l'intelligence artificielle, musculation