

Vito TOTI

📍 Rennes, France ✉ vitototi@proton.me 🌐 <https://baguettetech.fr> in [linkedin.com/in/vito-toti/](https://www.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 | • PyTorch, TensorFlow, scikit-learn |
| • Git, Docker, AWS, GCP, Linux, CI/CD (GitHub Actions) | • Pandas, NumPy, Matplotlib, MLflow |
| • Français (natif), Anglais (TOEIC : 940/990), Italien (B1) | • 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