

TD

CONTACT

✉ todddjikpesse97@gmail.com

☎ +33 6 75 27 17 84

🏠 Aubervilliers (93), France

🌐 dkpsolution.tech
portfolio & projets en ligne🌐 linkedin.com/in/
marc-aurel-todd-djikpesse

COMPÉTENCES

Data Engineering

Spark Airflow Kafka ETL Pentaho
Lakehouse Parquet MinIO/S3

Bases de données

PostgreSQL/PostGIS SQL Server
MongoDB Redis TimescaleDB

BI & Reporting

Qlik Sense Power BI BIRT
Sage BI

ML / IA

PyTorch XGBoost scikit-learn
NLP · CamemBERT YOLOv8 MLOps

Cloud & DevOps

AWS GCP · BigQuery (notions)
Kubernetes Docker Terraform
Git (quotidien)
GitHub Actions · GitLab CI Prometheus
Grafana

Full-stack

Python · FastAPI Django TypeScript
NestJS React React Native

LANGUES

Français natif
Anglais courant

SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe : projets menés à 5, revues de code, profils data et métier
- Relationnel : formation de clients et d'utilisateurs
- Autonomie : 5 apps opérées en production
- Résolution de problèmes complexes : legacy, calcul distribué

Marc-Aurel Todd DJIKPESSE

DATA ENGINEER · ARCHITECTE SI

En alternance chez Data (intégration de SI) et en dernière année de MSc à Epitech Paris. J'interviens sur toute la chaîne de la donnée (ETL, BI, pipelines batch & temps réel) et je construis des produits complets que je déploie moi-même en production.

- Disponible en CDI à partir d'octobre 2026

EXPÉRIENCE

• Data Engineer (alternance) — Data, Paris

oct. 2025 – sept. 2026

- Migration d'un système d'intégration de données client (immobilier) de Pentaho vers l'ETL interne Data Studio : rétro-ingénierie de flux legacy non documentés, reconstruction et fiabilisation — en lien direct avec les consultants data et les référents métier du client.
- Conversion du reporting BIRT vers Qlik Sense Cloud ; refonte des indicateurs métier.
- Migration Windows Server 2012 → 2022 avec transfert des bases SQL Server ; support et formation des clients.

• Technicien Support & Reporting BI — ATS-Afrique

oct. 2022 – sept. 2024

- Tableaux de bord et rapports décisionnels (Power BI, Sage BI Reporting) ; paramétrage SAGE FRP1000 et formation des utilisateurs.

• Consultant assistant / Développeur web — KOORAIL

nov. 2021 – oct. 2022

- Modélisation de processus de gestion de patrimoines (Ministère de l'Économie) ; développement d'une application de caisse et de stock.

PROJETS CLÉS

■ HomePedia — comparateur des communes de France Spark · Airflow · MinIO · MongoDB · FastAPI

Site qui note les 35 000 communes françaises (qualité de vie, prix immobilier, potentiel d'investissement) à partir de données publiques. J'ai construit la chaîne qui collecte, croise et met à jour ces données automatiquement chaque mois.

■ Glycopilot — assistant santé pour patients diabétiques PyTorch · XGBoost · Django · AWS/Terraform

Application mobile qui prédit le taux de sucre du patient jusqu'à 1 h à l'avance et l'alerte avant une crise. L'IA apprend des données de chaque patient (capteur connecté en continu) ; un espace web permet au médecin de suivre ses patients.

■ CryptoViz — tableau de bord crypto en direct Kafka · TimescaleDB · SSE · Next.js

Suit en continu les prix et l'actualité de 6 cryptomonnaies, analyse le sentiment des articles de presse et calcule des indicateurs financiers (RSI, MACD, Bollinger) affichés en direct à l'écran — un vrai pipeline de données de marché temps réel.

■ KubeQuest — infrastructure cloud surveillée et résiliente Kubernetes · Helm · Prometheus · Loki · GitLab CI

Montage complet d'une infrastructure de serveurs sur le cloud AWS : déploiement automatisé, tableaux de surveillance, alertes envoyées sur Slack, et tests de pannes volontaires (surcharge, crash, retour arrière) pour prouver que le système encaisse.

■ yoMu — appli de suivi de lecture manga/animé, en ligne FastAPI · PostgreSQL · Redis · Expo

Application mobile utilisée par de vrais utilisateurs (yomu.dkpsolution.tech) : catalogue alimenté par 6 sources externes, notifications de sorties, communauté et défis entre amis. Conçue, développée et exploitée seul, de A à Z.

■ GestiPro — logiciel de gestion tout-en-un pour PME Node/TypeScript · Prisma · React · API Claude

Stock, ventes, paie, caisse et comptabilité complète (rapprochement bancaire, amortissements, liasse fiscale), vendus par modules avec abonnement. Données de chaque entreprise strictement isolées ; assistants IA pour la prospection.

FORMATION

• MSc Architecture des SI – Option Data et IA — Epitech Paris

2024 – 2026

• Licence Génie Industriel, option TIC — IRGIB-Africa University

2019