



Pierre Komlavi ZODJRAKPE

## RECHERCHE D'ALTERNANCE EN DATA | DÉVELOPPEMENT WEB | INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Actuellement en Master 2 Data Engineering à l'EPSI Montpellier, je recherche une alternance d'un an. Mon intérêt pour la Data et le développement d'applications me permet d'allier compétences en Data, Machine Learning et conception logicielle.

07 59 58 85 71

k.zodjrapke@gmail.com

Montpellier, France

Permis B

France

Portfolio : <https://pierrekomlavizodjrakpe-portfolio.netlify.app/>



### Compétences

#### Langages de programmation :

Python, JAVA, PHP, JavaScript

#### Frameworks &

#### Développement Web :

Symfony, Laravel, Django, React, Spring boot , Angular

#### SGBD :

PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server, NoSQL (MongoDB,Cassandra )

#### Big Data & Data Engineering

:

Pandas, NumPy, Apache Spark,Apache Kafka, Hadoop, PyTorch, Orange Data Mining

#### Outils de Visualisation & Reporting :

Power BI, Jaspersoft, matplotlib, seaborn

#### Outils d'automatisation des tâche :

Apache Airflow, n8n

#### Environnements & Outils :

Microsoft Office, Linux, Windows,Power AMC, Docker, Git, Aws, API,Postman, Wordpress, Asana, Trello

### Langues

#### Français

C2

#### Anglais

B2

### Réseaux sociaux

@pierre-komlavi-zodjrapke

@egahblewussi

@egahblewussi

### Soft skills

#### Travail en équipe

#### Adaptation rapide

#### Curiosité & apprentissage continu

#### Communication

#### Gestion du temps

### Expériences professionnelles

- Développeur en automatisation et data engineering (Stage)** De juin 2025 à septembre 2025 (3 mois)

**LM SUD CONCIERGERIE, Montpellier**

**Outils utilisés :** N8N, Python, Api Rest, Javascript, MySql, Docker, GitLab

  - Développement de workflow n8n pour la capture automatique des cautions (Stripe) des clients ayant réservé plus de 5 nuits.
  - Automatisation du remboursement de la caution 7 jours après le départ du client.
  - Mise en place de workflows automatisés avec n8n pour la gestion des kits.
  - Structuration des données de la conciergerie.
- Conception d'une plateforme Big Data dédiée aux données environnementales air/météo** De mars 2025 à août 2025 (5 mois)

**EPSI, Montpellier**

**Outils utilisés :** Python, Scikit-learn, Apache Spark, Hadoop, PostgreSQL, Airflow, Docker, Power BI, GitLab.

  - Conception d'une architecture Big Data (Data Lake + Data Warehouse) respectant les contraintes RGPD et sécurité.
  - Collecte horaire automatique des données via les API (air & météo), puis nettoyage et préparation des données afin de garantir leur fiabilité et leur utilisation.
  - Conception de dashboards interactifs pour la visualisation des données météo & air
  - Développement de modèles de prédiction des indices de qualité de l'air
- Analyse des Accidents de la Route en France** De février 2025 à mars 2025 (1 mois)

**EPSI, Montpellier**

**Outils utilisés :** Python, Power BI

  - Extract-Transform-Load (ETL) et conception de Dashboard
- Développeur Full Stack (freelance)** Depuis janvier 2024 (1 an)

**REFERENCE, Abidjan, AB, Ivory Coast**

**Outils utilisés :** PHP, Laravel, HTML, CSS, JavaScript, API REST, PostgreSQL, GitLab, Trello

**Description :** Création d'une plateforme d'e-commerce (Lien : <https://u-reference.com/fr> )
- Intégrateur et développeur web (CDI)** De janvier 2022 à août 2024 (2 ans+)

**FINTECH SEMOA, Lomé, MA, Togo**

**Outils utilisés :** Symfony, Django, React, HTML, CSS, JavaScript, MySql, AWS S3, AWS CloudWatch, AWS Api Gateway, Api REST, Keycloak, Docker, Git, Agile Scrum, Asana.

**Réalisation 1:** Portail et API pour facturer et encaisser les paiements en ligne par mobile money et carte bancaire.

**Réalisation 2:** Un portail et API de génération de template mail et de PDF
- Développeur full stack (Stage)** De juin 2020 à juin 2021 (1 an)

**OLFA PLEXUS TECHNOLOGIE, Lomé, MA, Togo**

**Outils utilisés :** Symfony, HTML, CSS, JavaScript, MySql

**Réalisation :** Développement d'une application de gestion d'un hôtel et d'une boutique

### Diplômes et Formations

- Mastère - Expert en Ingénierie de données (Bac +5, Titre RNCP Niveau 7)** Depuis septembre 2024

**EPSI, Montpellier**
- Ingénieur des Travaux Informatiques** De septembre 2016 à septembre 2019

**Institut Africain d'Informatique, Représentation du TOGO (IAI-TOGO), Lomé, MA, Togo**