



Pierre Komlavi ZODJRAKPE

RECHERCHE D'ALTERNANCE EN DATA OU DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

✉ k.zodjrapke@gmail.com

🏠 Montpellier, France

📄 Permis B

📍 France

☎ 07 59 58 85 71

Réseaux sociaux

🌐 @pierre-komlavi-zodjrapke

🐦 @egahblewussi

Langues

Français
C2

Anglais
B2

Atouts

Travail en équipe

Adaptation rapide

Curiosité & apprentissage continu

Résolution de problèmes

Communication

Gestion du temps

Centres d'intérêt

Football

Musique

Jeux vidéo

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.

Diplômes et Formations

● Master 2 - Expert en Ingénierie de données (Bac +5, Titre RNCP Niveau 7)

Depuis septembre 2025 EPSI Montpellier

● Master 1 - Expert en Ingénierie de données (Bac +4)

De septembre 2024 à septembre 2025 EPSI Montpellier

● Ingénieur des Travaux Informatiques (Niveau licence)

De septembre 2016 à septembre 2019

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

Compétences

- **Langages de programmation** : Python, JAVA, PHP, JavaScript
- **Frameworks & Développement Web** : Symfony, Laravel, Django, React, Spring boot , Angular
- **SGBD** : PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLServer, 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

Expériences professionnelles

● Développeur en automatisation et data engineering (Stage)

De juin 2025 à septembre 2025 LM SUD CONCIERGERIE Montpellier

Solutions : N8N, Python, Api Rest, Javascript, MySql, Docker, GitLab

- Mise en place de workflows automatisés avec N8N pour la gestion des kits de la conciergerie.
- Développement de workflow N8N pour la capture automatiques des cations des clients ayant réservé plus de 5 nuits.
- Automatisation du remboursement de la caution 7 jours après le départ du client.
- Structuration des données de la conciergerie.

● Construction d'une plateforme Big Data permettant l'ETL des données des systèmes d'une entreprise

De mars 2025 à août 2025 EPSI Montpellier

- Conception d'une architecture de collecte et stockage de données
- Définition des processus de collecte et d'intégration de données
- Extract-Transform-Load (ETL)
- Conception de dashboard
- Machine Learning

Expériences professionnelles

● Configuration et Implémentation d'un Pipeline de Données avec Docker Compose et Outils Big Data

De juin 2025 à juillet 2025 EPSI Montpellier

Solutions : Docker Compose, Hadoop, Spark, Flink, Kafka, Cassandra, Airflow, Prometheus, Grafana, Trello

Lien GitLab : <https://gitlab.com/egahblewussi/env-big-data>

- Mise en place de l'environnement de développement avec Docker Compose
- Implémentation des extracteurs avec Kafka et outils Big Data
- Implémentation des transformations avec Spark et Flink
- Implémentation des chargeurs pour Hadoop et Cassandra
- Orchestration avec Airflow dans l'environnement conteneurisé

● Développeur Full Stack (freelance)

Depuis janvier 2024 Référence Abidjan, AB, Ivory Coast

Solutions : Python, Django, HTML, CSS, JavaScript, API REST, PostgreSQL, GitLab, Trello

Description : Création d'une plateforme d'e-commerce

Lien vers la plateforme : <https://u-reference.com/fr>

- Analyse des besoins et rédaction du cahier des charges
- Conception technique et architecture logicielle
- Développement du Backend
- Développement du Frontend
- Intégration des agrégateurs de paiement
- Tests unitaires et validation fonctionnelle

● Intégrateur et développeur web (CDI)

De janvier 2022 à août 2024 FINTECH SEMOA Lomé, MA, Togo

Solutions : Symfony, Django, React, HTML, CSS, JavaScript, MySQL, AWS S3, AWS CloudWatch, AWS Api Gateway, Api Platform, FOSREST, 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

- Maintenance et mise à jour du système
- Développement du module de gestion de cagnotte
- Développement du module de paiement multiple (VPOS)
- Mise en place des APIs
- Assistance des clients pour l'intégration des ressources API dans leur système
- Déploiement en environnement de Dev, Sandbox.
- Analyse, Conception et développement (Réalisation 2).