

# Ilyas AKIOUI

Recherche d'Alternance | Developpeur back-end  
1 semaine école / 2 semaines entreprise

✉ akioui.ilyas@gmail.com

🚩 Espagnol

🔗 ilyasakioui

🐙 GitHub - Ilyas

📺 Akilis\_dev

📍 Île de France

📅 2002 Sep 26

🌐 LinkedIn - Ilyas AKIOUI

🔗 LeetCode



## 🎓 Éducation

**EPSI, Ecole d'ingénierie informatique Bac+3**

**Bachelor Dev Logiciel & DevOps** 📄

2022 Sep – present | PARIS, FRANCE

**Bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)**  
**Lycée Parc de Vilgénis**

91300, Massy

## 🧠 Compétences

Programmation : Python, Java, C, JavaScript, Bash, Go, Rust

Back-End : node.js, Express.js, Spring Boot

Front-End : HTML&CSS, Tailwind, React

Databases : MongoDB, SQL, NoSQL, PostgreSQL

Project Management : Jira, Notion, Scrum, Kanban

Data Scientist: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib et Seaborn, TensorFlow

Devops : Docker, Github Action, Heroku, Ansible, Jenkins, Grafana

AWS : EC2 (Elastic Compute Cloud), S3 (Simple Storage Service), RDS (Relational Database Service)

API : GraphQL, Rest

Env. développement: Git, Linux, Windows

## 🧑 Soft Skills

**Capacité d'Adaptation**

**Esprit d'analyse et synthèse**

**Curieux & Autonome**

**Bon relationnel**

**Soif d'apprendre et de progresser**

## 🎯 Intérêts

Blogging (MyBlog) | Musique | Salle Sport

## 🌐 Langues

Anglais | Espagnol | Portugais (Basic)

## 📜 Certificats

Python for Data 📄

## 📁 Projects professionnelle

**Load Balancer** 📄

- Load balancer HTTP en **Go** avec **round-robin** pour distribuer équitablement les requêtes entre les serveurs backend.
- Système de surveillance permettant au load balancer de **rediriger le trafic** uniquement vers les serveurs actifs.
- Infrastructure distribuée avec gestion dynamique de la disponibilité, améliorant performances et fiabilité des applications web

**Blog Ilyas** 📄

**Stack : MongoDB - Express.js - React.js - Node.js**

- Application de blog MERN complète, intégrant **MongoDB**, **Express.js**, **React.js** et **Node.js** pour un développement efficace.
- Fonctionnalités avancées incluant gestion des articles et des utilisateurs, avec **authentification** et **autorisation**.
- Assurant des performances optimale en react.js.

**Prédiction des Prix des Vins**

**Stack: Python - scikit-learn - pandas - matplotlib**

- Utilisation de Python pour développer un modèle de prédiction des prix des vins.
- Scikit-learn pour entraîner des **algorithmes de régression**.
- Pandas pour la manipulation des données, **Matplotlib** pour la visualisation.

## 📁 Expérience professionnelle

**CityNeed (Dart, Python)**

**Développeur IA mobile**

2024 Jan – 2024 Mar | Station F , Paris, FRANCE

- Filtrage collaboratif pour recommandations ML précises.
- Conception pages CityNeed, Dart, Figma, interface intuitive.
- Gestion efficace tâches Jira, collaboration transparente équipe.

**Stagiaire Développeur web**

**Keozia Technology**

2023 Apr – 2023 Jul | PARIS, FRANCE

- Extraction de données à partir **d'API** en utilisant des requêtes HTTP et conception de sites web avec HTML, CSS, JavaScript, et le framework React.
- Expertise avancée en modification de logiciels existants en utilisant PHP pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

📚 **Autodidacte : Educative.io, Coursera, Udemy**

**JavaScript Course, Learn C from Scratch, Dev FullStack** 📄