



# MICHAEL LOHIER

## DÉVELOPPEUR PYTHON

☎ 07 71 82 71 06 | @lohiermichael@gmail.com | LinkedIn | GitHub | 📍 Paris, France

Ayant plus de 3 ans d'expérience dans le développement Python, je suis à la recherche d'un poste de développeur backend. Mon expertise inclut le développement web avec Django, la conception d'API, et l'intégration de systèmes. Passionné par les technologies, je suis toujours prêt à relever de nouveaux défis et à contribuer au succès des projets.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

#### 6WIND

Paris, France

Développeur Python (2.5 années)

Mai 2021 – Présent, CDI

- Développement d'une API Python pour l'export de metriques via Telegraf vers multiples outils de monitoring (Apache Kafka, Elasticsearch, Prometheus...)
- Développement d'une interface en ligne de commande (CLI) en Python et Bash.
- Conception de Dashboards Grafana.

#### Appygas

Berlin, Allemagne

Développeur full stack (6 mois)

Octobre 2020 – Mars 2021, CDD

- Développement d'une application Angular déployée sur Google Cloud en charge du calcul de prix du gaz européen.
- Maintenance d'une application Python/Angular en charge du monitoring de crawlers web.

#### CogniteAS

Oslo, Norvège

Data scientist (6 mois)

Mars 2019 – Septembre 2019, Stage

- Conception d'un pipeline ETL automatisée avec Azure Databricks (Pyspark)
- Elaboration de tests de simulation pour une application de détection de pannes sur plateformes gazières.
- Conception de prototypes de dashboards PowerBI en réponse à un appel d'offre lors d'une mission de consulting.

### ÉDUCATION

---

#### IMT Mines Albi

Albi, France

Master généraliste – Spécialité: Gestion des systèmes d'information

Septembre 2016 – Juin 2019

#### Lycée Charlemagne

Paris, France

Classes Préparatoires CPGE – Filière: MPSI/MP, spécialité: informatique

Septembre 2013 – Juin 2016

### COMPÉTENCES

---

**Langages de programmation:** Python 3.6+, JavaScript (ES6), TypeScript, Bash

**Développement Python:** Django, Django REST Framework, FastAPI, Flask, FastAPI, Unittest, Pandas

**Développement JavaScript:** Node.js, Express.js, Angular, React, HTML 5, CSS 3

**Développement Cloud & DevOps:** Git, Jenkins, GitHub, Docker, GCP, AWS

**Ingénierie data:** InfluxDB, Elasticsearch, Apache Kafka, Prometheus, Graphite, Grafana, Microsoft PowerBI

**Langues:** Français (langue natale), Anglais (niveau professionnel)

**Intérêts:** Jeu d'échecs, Voyages

### PROJETS

---

**Site web professionnel de photographie (JavaScript, Node, Express, HTML, CSS)** | [GitHub](#) | [Website](#)

- Re-design et Développement d'un site responsive de photographie professionnel.
- Utilisation de Google PageSpeed Insights et d'autres outils d'optimisation pour monitorer et améliorer les performances du site Web.

**Flappy Bird AI (Python)** | [GitHub](#)

- Reconception du jeu Flappy Bird en intégrant de l'intelligence artificielle.
- Ajout d'une fonctionnalité permettant à l'utilisateur d'entraîner son propre réseau de neurones avec un algorithme génétique afin d'obtenir un "flappy bird"-robot qu'il peut affronter.