

# Liyang FANG

## Data Analyst

Date de Naissance: 16/12/1999 | Adresse: Meudon 92190 | Duration de Stage : 6 mois  
07 55 75 93 28 | [fly140401@gmail.com](mailto:fly140401@gmail.com) | [www.linkedin.com/in/liyang-fang-322a34298](https://www.linkedin.com/in/liyang-fang-322a34298) | [github.com/Icybrig](https://github.com/Icybrig)

### DIPLOME ET FORMATION

#### EPITA

Master en Systèmes d'Intelligence Artificielle

Paris, France

Sept 2023 – à ce jour

#### Skema Business School et ESIEA

Master en Intelligence Artificielle au Service de la Transformation des Entreprises

Suresnes, France

Sept 2021 – Juin 2023

#### University of Bristol

Bristol, United Kingdom

Sept 2018 – Juin 2021

### PROJETS

#### Data Science for Production (4 personnes)

depuis Décembre 2023

Python, AirFlow, Streamlit, FastAPI, Grafana, PostgreSQL, Docker

- Entraîner des modèles avec des bases de données
- Créer des interfaces utilisateurs et permettre aux clients d'activer des prédictions avec des modèles
- Stocker de nouvelles données et utiliser Grafana pour créer des tableaux de bord afin de les surveiller

#### Stable Diffusion (4 personnes)

May 2024 – August 2024

Python, HuggingFace, Streamlit, FastAPI, PostgreSQL

- Construire le modèle et créer la base de données
- Entraîner le modèle avec des ensembles de données Pokémon
- Créer l'écran de connexion et se connecter à la base de données
- Créer une interface utilisateur et la connexion à la base de données pour sauvegarder les images générées
- Créer la page de la galerie pour revoir les images générées

#### Reservation System for Restaurant (3 personnes)

Novembre 2022

AWS Service, Apache Airflow, AWS CloudWatch, Low code

- Développer le système de réservation en utilisant des services AWS
- Implémenter des workflows automatisés avec Apache Airflow pour gérer les réservations
- Configurer AWS CloudWatch pour la surveillance et les alertes des systèmes
- Créer une interface utilisateur pour les réservations par les outils low-code
- Assurer l'intégration continue et le déploiement (CI/CD) des nouvelles fonctionnalités

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### Data Analyst | Chongqing Beiqingting Commerce Trade Co.

Avril 2023 – Octobre 2023

- Nettoyage des données pour améliorer l'efficacité et la précision des analyses
- Créer la visualisation des données
- Créer des rapports et des tableaux des données commerciales pour aider à la prise de décision stratégique
- Analyser des données commerciales pour identifier des opportunités de croissance et d'optimisation

### COMPETENCES PROFESSIONNELLES

**Langues:** Chinois(natif), Anglais(natif), Français(intermédiaire)

**Langages de programmation:** Python, SQL (PostgreSQL, MySQL), html, css

**compétences en IA:** Machine Learning, Neural Network, Natural Language Processing

**Outils de visualisation:** PowerBI, Tableau, Google Looker Studio, Adobe Indesign

**Outils de développement:** Git, Docker, VS Code, PyCharm, IntelliJ

**Outils de data science:** Grafana, PyTorch, MongoDB, Spark

**Services cloud:** AWS Service, Google Cloud

**Libraries:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Scipy, tensorflow, Keras, nltk

**Compétences douces:** Travail en équipe, Adaptabilité, Empathie, La curiosité intellectuelle