

Liyang FANG

Data Analyst

Date de Naissance: 16/12/1999 | Adresse: Meudon 92190

07 55 75 93 28 | fly140401@gmail.com | www.linkedin.com/in/liyang-fang-322a34298 | 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

Licence en Etudes Théâtrales et Cinématographiques

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 Consulting Analyst | Chongqing Beiqingting Commerce Trade Co.

Avril 2023 – Septembre 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)

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

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

Services cloud: AWS Service

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

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

RECOMPENSES

2016 et 2017: Médaille d'or du concours de mathématiques organisé par l'International Cambridge Center

2018: Anglais exceptionnel pour l'année par le Beijing International Cambridge Center