



TINGNI LI

Ingénieur logiciel



0661416579



Tingni.li@outlook.fr



www.linkedin.com



Issy-Les-Moulineaux

OBJECTIF

Ingénieur en développement logiciel spécialisé en développement backend et frontend, avec une expertise en Python, Django et Angular. Passionné par l'optimisation des performances et l'automatisation, je souhaite contribuer à des projets innovants et relever des défis techniques dans un environnement dynamique.

ÉDUCATION

ISEP – Diplôme d'Ingénieur

2017 – 2022

Spécialisation : Objets et Systèmes Connectés (IoT)

Mention : Bien

Cours pertinents :
Programmation en Java & Python, Big Data, Intelligence Artificielle, Électronique, Télécommunications

COMPÉTENCES

Langages et Frameworks : Python (Flask, Django, Pandas, SQLAlchemy), JavaScript (React.js, Angular, TypeScript), Java

Bases de Données : PostgreSQL, SQLite, Oracle, NoSQL

Outils et Méthodologies : CI/CD, Spark, Méthodes Agiles

Langues : Chinois (natif), Français (DALF C1), Anglais (TOEIC 810)

Autres : Développement API REST

Loisirs : Ski, Voyage, Violon

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CACIIS

2022 – Présent

Ingénieure Développement Logiciel

- **Développement Backend :** Conception et implémentation d'API RESTful avec Django et Flask, optimisant la gestion des KPI et réduisant le temps de traitement des requêtes de 30 %.
- **Développement Frontend :** Conception de tableaux de bord interactifs sous Angular pour l'affichage de graphiques et le suivi des indicateurs de performance en temps réel.
- **Web Services & Scalabilité :**
 - Intégration et optimisation des interactions entre API frontend et backend, réduisant la latence de 50 %.
 - Implémentation de pipelines CI/CD (GitLab CI) et automatisation des déploiements avec Docker.
- **Moteur d'Importation CSV et Interface Web :**
 - Intégration de Spark et PostgreSQL pour la gestion avancée des données, améliorant l'efficacité du traitement de 40 %.
 - Conception d'une interface web sous Flask et Bootstrap permettant l'importation et le suivi des fichiers CSV.

SFR

Jan 2021- Jul 2021 & Jan 2022- Jul 2022

Stagiaire, Déploiement Client & Test et Validation Projet IoT

- Évaluation et validation des performances des dispositifs IoT, augmentant l'efficacité des capteurs de 20 %.
- Conception et développement d'une base de données SQLite optimisée, réduisant de 25 % le temps de récupération des données.
- Développement d'une interface web sous React.js et Spring Boot pour l'affichage et la gestion des capteurs IoT.
- Conception d'un modèle de Machine Learning prédictif pour prévoir la durée de vie des capteurs IoT.

PROJETS SCOLAIRES

ISEP

Sep 2020 – Jan 2021

Projet IA : Prévission des Données COVID-19

- Analyse des tendances COVID-19 à l'aide de Réseaux Bayésiens et de Machine Learning.
- Optimisation des modèles via Grid Search, améliorant la précision des prévisions de 15 %.

Développement de Jeu Vidéo : RPG – Robot Turtle

Sep 2019 – Feb 2020

- Développement d'un jeu de rôle en Java avec des algorithmes de gestion des joueurs et des règles du jeu.
- Optimisation du code, réduisant le temps de traitement de 20 %.