



## Jijun Tang

Ingénieur Big Data

- ▶ Né le 4 décembre, 1994
- ▶ jijun.tang.data@gmail.com
- ▶ ☎ 06 37 16 82 25
- ▶ Île de France
- ▶ Jijun TANG
- ▶ Jijun TANG
- ▶ *LeetCode*: Jijun TANG

### Compétences techniques

Langage de Programmation :

- Python • C++ • Java
- TypeScript • Scala • Rust

Frameworks :

- React • FastAPI • Flask

Base de données :

- PostgreSQL • SQLite • MongoDB
- Elasticsearch • AWS DynamoDB

Systèmes Distribués :

- Hadoop • Spark • Kafka

Containers :

- Kubernetes • Docker • Helm

Clouds Publics :

- GCP • AWS • Azure

CI/CD :

- GitLab • Salt • Nexus
- Terraform • Ansible

Supervision et Logs :

- Grafana • Prometheus • FluentD

IA et Automatisation :

- Cursor • Claude • Make • n8n

### Langues

- Français (C1) • Anglais (C1)
- Chinois (langue maternelle)
- Hébreu (Notion) • Italien (Notion)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeur Big Data

Aug. 2025 - Maintenant

Astek | Ellisphere | Tours, France

Contexte : Une équipe de 8 personnes composée de développeuses et développeurs, scrum masters et managers pour améliorer les fonctionnalités de ETL, l'interaction humain-données et faciliter les automatisations de traitement des fichiers de grand volumes

- Conception et Développement des nouvelles features pour automatiser les traitement de données financières de grande volumes avec **Kafka**, **JAVA**, **Hibernate**, **Scala**, **PostgreSQL**, **Oracle** et **Cassandra** en **Script Shell**
- Développement frontend avec **Angular 20**.
- Traitement et transformation des documents **XSD**, **XML**, avec **JAXB**.
- Dashboarding des métriques de surveillance avec **Prometheus**, **Grafana**.
- Intégration des Pipelines CI/CD avec **SVN**, **Docker Jenkins** et **GLPI**
- Gestion des codes, projets avec **Maven** et **Nexus**
- L'automatisation et développement avec **Cursor**, **ChatGPT**, **Claude**
- Résolution des incidents avec **Manade**
- Documentation des outils technologiques et référentiels des données

### Développeur Big Data

Oct. 2024 - Fév. 2025

Orange | Sophia Antipolis, Alpes-Maritime

Contexte : Une équipe de 15 personnes composé de DEVs, OPs, scrum masters pour améliorer les fonctionnalités de ETL et aider la migration de fonctionnalités et données vers **Google Cloud Platform**

- Développer les nouvelles fonctionnalités et maintien en conditions opérationnelles pour une plateforme de big data avec **Kafka**, **ElasticSearch**, **HDFS**, **Airflow**, **Spark** et **Cassandra** en **Scala** et **Python**
- Dashboarding des métriques de surveillance avec **OpenTelemetry**, **Prometheus**, **Grafana**.
- Intégration des Pipelines des CI/CD avec **GitLab CI**, **Docker** et **Jenkins** et **Jira**
- Développement des chatbots, IA en **GCP** et **Vertex AI**
- Documentation des outils technologiques et des référentiels des données sur **Confluence**

### Ingénieur Big Data, DataLake

Mars.2023 - Août. 2024

La Française des jeux, Scalian | Vitrolles, France

Sous la demande de l'équipe data lake production avec 10 personnes composée de Tech Lead, QAs, scrum masters, je les ai rejoint en tant qu'un développeur confirmé pour améliorer les fonctionnalités d'ETL et aider à la maintien des condition opérationnelle d'une plateforme big data

- Maintenir en condition opérationnelle des plateformes de big data comme **HDFS**, **S3** sur **kubernetes** déployé sur **openstack** en batch ou en streaming avec **Kafka**, **Airflow**, **ElasticSearch**, **Spark Scala** et **Nifi**
- Dashboarding des métriques de surveillance avec **Prometheus**, **Grafana** et **FluentD**.
- Construire deux applications sites web pour les usages internes en **Python**, **FastAPI**, **TypeScript**, **Node.js**, **Express.js**, **React**, **HTML & CSS**
- Échanger avec les Data Scientists
- Pipelines CI/CD avec **Helm**, **GitLab** et gestion automatique des images **Docker** sur **Nexus**. Configuration **AWS** et **K8S**
- Documentation des outils technologiques et des référentiels des données

## Centres d'intérêts

- Escalade
- Basketball
- Badminton
- Ski Alpine
- Cycling

## Soft Skills

- Esprit d'analyse et capacité à résoudre les problèmes
- Souci du détail
- Communication claire des concepts techniques dans les équipes
- Curiosité et soif d'apprendre
- Enthousiasme aux sujets techniques
- Collaboration étroite avec Product Owners et équipes QA dans un environnement Agile

## Consultant Développeur Python

Consort Group | Paris, Île de France

Avr. 2022 - Fév. 2023

Recruté sur profile en tant qu'un consultant big data python

- Conception et création d'une application python de reconnaissance de textes à partir des images à l'aide **PaddleOCR**, **Python**, **Django**, **JavaScript**. Les applications sont déployées sur **Azure** pour identifier les noms à partir des organigrammes de manière automatique.

## Data Scientist

Axens | Rueil-Malmaison, Île de France

Avr.2021 - Oct.2021

Technologies utilisées : **Scikit-learn**, **Keras**, **Tensorflow**, **JavaScript**, **Flask**, **GitLab**, **GitLab**, **Linux**, **Pandas**, **NumPy**

- Développement de projets machine learning dans le secteur d'énergie :
- Analyse et Modélisation des phénomènes physico-chimiques
- Extraction, nettoyage, visualisation de données massives
- Échanger avec les métiers, les data engineers et les clients
- Utilisation et Benchmark des modèles intelligence artificielle
- Déploiement d'algorithmes via **GitLab**, **Flask** et construction de tableaux de bord **Grafana**

## FORMATION

### Ingénierie Mathématique Pour l'Entreprise

Bac+5 - Sorbonne Université

Sep.2019 - Dec.2021

#### Projets universitaires :

Coloration d'un graphe avec algorithme de Backtracking en C , Fast tridiagonal solvers on the GPU, Calcul parallèle: simulation de jeu de la vie en **MPI** (**mpi4py**), Analyse des données en R, Machine learning : détection des fraudes, Séries temporelles, Bases de données avec SQL-server,

### Licence Mathématiques et Informatique

Licence Mathématiques - Sorbonne Université

Sep.2016 - Juin.2019

- Analyse • Algèbre • Probabilités • Méthodes numériques • Programmation et structures de données • Bases de données

## MOOC, CERTIFICATS EN LIGNE (tout)

**Certified Kubernetes Administrator (CKA)**  
the Linux Foundation

Juin. 2025

**AWS Certified Developer – Associate**  
Amazon Web Services

Dec. 2022

**Algorithms and Data Structures**  
UC San Diego

Mars. 2022

**Deep Learning Specialization**  
DeepLearning.AI

Mars. 2022