Fengcai JI

Paris

(+33) 0766094026 | elenaji0108@gmail.com | Portfolio Tableau: https://public.tableau.com/app/profile/fengcai.ji/viz/



Skills

- Programming: HTML, CSS, Python, JavaScript, R, Git
- Databases: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Spark SQL, Entrepôt ETL
- **Data visualisation:** Power BI & Power Query, DAX, Tableau & Tableau Prep
- Cloud: AWS, Google Cloud, Microsoft azure
- Data science: Machine learning, Data Mining
- Additional tools: Excel avancé (VBA), MS Office
- Web: Google Analytics, web scrapping, SEO, SEA, log
- Certification: Tableau Desktop Certification; Google Analytics Certification; Power BI Data Methods; AWS DepOps Engineer Professional Cert prep

Professional Experience

Data & Business Intelligence Analyst — Aeronautics

April 2025 - Septembre 2025

Fédération Nationale de l'Aviation et de ses Métiers - Paris

- **Strategic analyses and decision support**: regulatory and policy monitoring, impact assessment and executive recommendations based on data and business reporting.
- **BI strategy scoping & implementation**: defined requirements, designed, developed and deployed a Tableau dashboard published on the FNAM website to monitor KPIs and support decision-making.
- **Data valorization & predictive modeling:** conducted forecasting studies, exploratory analyses and statistical/economic models to anticipate trends and inform strategy.
- Automation & data literacy: implemented ETL workflows and automated database management; produced user guides and led webinars to improve data reliability and spread data culture.

Data Analyst

April 2024 - Septembre 2024

Logic2profit - Rouen

- Participated across the full BI project lifecycle: requirements analysis, modeling, data quality management, design and construction of the data warehouse, database updates and maintenance.
- **Reporting & business support:** assisted large accounts and industrial SMEs in digital transformation; integrated and valorized multi-source data (CRM, GPAO [production management system], ERP).
- **Solution development:** designed and deployed interactive dashboards with advanced visualizations, defined KPIs, produced reports and deliverables, and coordinated with stakeholders.
- **BI governance**: monitored performance and managed deliveries; detected and corrected anomalies and implemented corrective evolutions; documented reference data and improvement processes.

IT Business Partenaire

Juillet 2022 - January 2023

The Walt Disney Company - Shanghai

- **Data project management**: administration of ERP data, optimization of information flows, ensuring data quality, data migrations and integration of new features; database maintenance and updates.
- **Project support for business steering:** analyzed customer data (profiling, purchasing behavior, engagement), built CRM indicators and dashboards, and implemented new multiplatform information systems.
- **Project follow-up and optimization:** testing and end-user support; performance monitoring and system improvements; process documentation and collaboration with external IT partners.

Formation

Master's in Management of Information Systems — Data Intelligence (Big Data), Aug 2023 – Sept 2025 Université Grenoble Alpes/Grenoble IAE

Bachelor's in French language and literature & Bachelor's in Management of Information Systems — Double Degree, Sept 2019 – June 2023

Shanghai International Studies University

Languages	
Chinese (Mandarin): Native	
English:	French:
Bilingual C2	Fluent C1

Fengcai JI

Paris

(+33) 0766094026 | elenaji0108@gmail.com | Portfolio Tableau: https://public.tableau.com/app/profile/fengcai.ji/viz/



Compétences

- Programmation: HTML, CSS, Python, JavaScript, R, Git
- Bases de donnée: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Spark SQL, Entrepôt ETL
- **Data visualisation:** Power BI & Power Query, DAX, Tableau & Tableau Prep
- Cloud: AWS, Google Cloud, Microsoft azure

- Data science: Machine learning, Data Mining
- Outils complémentaires : Excel avancé (VBA), MS Office
- Web: Google Analytics, web scrapping, SEO, SEA, log
- Certification: Tableau Desktop Certification; Google Analytics Certification; Power BI Data Methods; AWS DepOps Engineer Professional Cert prep

Parcours professionnel

Analyste Data & Business Intelligence Aéronautique

Avril 2025 - Septembre 2025

Fédération Nationale de l'Aviation et de ses Métiers - Paris

- Analyses stratégiques et aide à la décision : suivi réglementaire et politiques, évaluation d'impact et recommandations exécutives basées sur les données et reporting métier
- Cadrage & implémentation de la stratégie BI : définition des besoins, conception, développement et déploiement d'un tableau de bord sous Tableau publié sur le site FNAM pour le suivi des KPIs et la prise de décision.
- Data valorisation & modélisation prédictive : réalisation des études prospectives, analyse exploratoire et modèles statistiques/économiques pour anticiper les tendances et orienter la stratégie.
- Automatisation & acculturation : workflows ETL et gestion de bases de données automatisés, guides utilisateurs et webinars pour fiabiliser les données et diffuser la culture data.

Data Analyste

Avril 2024 - Septembre 2024

Logic2profit - Rouen

- Participation à l'ensemble du cycle de vie des projets BI: Analyse des besoins, modélisation, gestion de la qualité de données, conception et construction l'entrepôt de données, Mise à jour et maintenance de la base de données
- **Support au pilotage** : accompagnement de grands comptes et de PME industrielles dans leur transformation digitale ; intégration et valorisation des données multi-sources (CRM, GPAO, ERP).
- **Développement de solutions data** : conception et déploiement de dashboards interactifs avec visualisations avancées, définition des KPI, production de reportings et livrables, coordination avec les parties prenantes.
- **Gouvernance BI** : suivi des performances et gestion des livraisons ; détection et correction des anomalies, évolutions correctives ; documentation des référentiels et des process d'amélioration.

IT Business Partenaire

Juillet 2022 - Juillet 2023

The Walt Disney Company - Shanghai

- **Gestion des projets data :** Gestion et administration des données sur l'ERP, optimisation des flux d'information, veille à la qualité des données, migration de données, et à l'intégration de nouvelles fonctionnalités, mise à jour et maintenance des bases de données
- Support au pilotage des projets : Analyse des données clients (profilage, comportement d'achat, engagement), construction d'indicateurs et de tableaux de bord CRM, mise en place des nouveaux systèmes d'information multiplateforme
- Suivi et optimisation du projet : Tests, accompagnement des utilisateurs finaux; suivi des performances et amélioration des systèmes; documentation des processus et collaboration avec les partenaires IT externes

Formation

Master en Management des systèmes d'information : Intelligence des données (Big Data), Août 2023 - Septembre 2025 Université Grenoble Alpes/Grenoble IAE

Licence en Management des systèmes d'information : double diplôme, Septembre 2019 - Juin 2023 Université des Études Internationales de Shanghai

La	n	a	П	e	S
_4		ч	ч	c	J

Chinois (mandarin) : Langue maternelle	
Anglais :	Français :
Bilingue	Courant