

Leslie DAI

📍 Paris ✉ leslie.dai.pro@gmail.com ☎ 06 27 54 53 43 🌐 www.lesliedai.dev in leslie-dai

Ingénieure diplômée d'IMT Atlantique (2026) – Data, logiciel et IA

Disponible immédiatement pour un CDI

Expériences professionnelles

Stage de fin d'études - Développeuse Full-Stack *Takima, Paris* *Avril 2026 – Sept. 2026*

Plateforme interne de gestion de carrière. Kotlin, Spring Boot, PostgreSQL, React, LangChain4j.

- Pilotage d'un projet pour la refonte d'une plateforme RH au sein d'une équipe agile via l'intégration de nouveaux processus, de statistiques et d'un assistant IA.
- Intégration du suivi des stagiaires dans l'outil : conception de bout en bout d'un nouveau type d'entretien (workflow, machine à états, gestion des permissions) avec mise en place d'une planification automatique.
- Assistant IA : mise en place d'un chat IA permettant de récupérer des informations de l'application grâce à un MCP avec une gestion des permissions de l'IA en fonction du rôle de l'utilisateur.
- Tests sur l'IA avec prompt injection et ouverture progressive aux utilisateurs via des feature flags et le rôle bêta-testeur.
- Amélioration de la performance de l'application via la suppression des requêtes N+1, gain mesuré sur le nombre de requêtes, le temps de chargement et les données échangées.
- Migration de données en 4 étapes : bascule d'un modèle legacy vers une nouvelle table, avec reprise de l'historique et gestion des cas limites → migration réalisée sans interruption de service.
- Synchronisation de l'application avec l'API Google Drive via des scripts: mise à jour des permissions des documents en fonction du manager affecté.
- Refonte de l'UX/UI : amélioration du parcours utilisateur pour l'orienter plus "action" au lieu d'une plateforme de visualisation des données.

Stage Ingénierie data *Swiss Life Banque Privée, Paris*

Avril 2025 – Août 2025

Amélioration du pilotage de l'équipe MOE. Power BI, Fabric.

- Conception d'un reporting centralisé et de KPI pour optimiser le pilotage de l'équipe MOE et du Release Management.
- Collecte et traitement de la data depuis Tabsters et SQL Server ; mise en place d'une chaîne ETL avec Microsoft Fabric, Python (Pandas, NumPy, Spark, DeltaTable) et Lakehouse.
- Développement de tableaux de bord Power BI : suivi capacitaire, activité individuelle, répartition des charges, compétences, KPI et historisation.
- Renforcement du pilotage et gestion de projet : cahier des charges, planification en cycle en V, autonomie, communication.

Stage Opérateur *Etablissements Pichon, Vincennes*

Juin 2024 – Juil. 2024

- Participation à la chaîne de production : découpe, assemblage et emballage.
- Amélioration de l'efficacité administrative via la création d'outils Excel (automatisation simple, organisation des données).
- Contribution au développement commercial : identification de clubs de tennis et réalisation de campagnes d'emailing ciblées, recherche et analyse de fournisseurs.

Projets

Méthode d'évaluation quantitative du mouvement

Sept. 2024 – Déc. 2024

- Conception pour l'entreprise Wushu d'une méthode de data visualisation permettant la comparaison quantitative des mouvements de tai-chi entre expert et novice.
- Gestion de projet : diagramme de Gantt, suivi des tâches, analyse des risques et plan d'action.
- Capture des données via OptiTrack, traitement et modélisation sous Unity.
- Réalisation d'une vidéo démonstrative validée par l'entreprise.

Application de réseau social pour clubs universitaires

Févr. 2024 - Juin 2024

- Co-développement de *Atclub* avec Flutter (frontend) et Firebase (backend), équipe de 4.
- Fonctionnalités : authentification et gestion utilisateurs, stockage/récupération de données, messagerie temps réel, posts et filtres.
- Testée en bêta auprès de plusieurs utilisateurs ; non déployée en raison d'une barrière à l'adoption.

Organisation d'une récolte solidaire

Mars 2023 - Juin 2023

- Collecte de nourriture, vêtements et jouets au profit du Secours Populaire.
- Coordination et distribution, plus de 100 articles collectés.

Formation

IMT Atlantique — Diplôme d'ingénieur généraliste

2023 – 2026

Spécialisation en numérique et management des organisations

Seoul National University (SNU) — Corée du Sud

Sept. 2025 – Déc. 2025

Semestre d'échange : cours en informatique et électronique.

Lycée Michelet — Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

2021 – 2023

Filière PCSI / PSI : mathématiques, physique, chimie, informatique, sciences de l'ingénieur.

Compétences techniques

Langages : Python, Java, Kotlin, TypeScript, JavaScript, SQL, R

Data / ETL / Reporting : Microsoft Fabric, Pandas, NumPy, Spark, Power BI, Excel

Backend : Spring Boot, JPA, PostgreSQL, SQL Server, Firebase

Frontend / Mobile : React, Ant Design, HTML, CSS, Flutter

IA : LangChain4j (outils LLM, prompt système, streaming SSE)

3D / Capture : Unity, OptiTrack

Outils : Git, Helm, Keycloak, Testcontainers, SonarQube

Langues

Français (maternelle), Anglais C1 (IELTS 2024), Chinois B2 (HSK4)

Soft Skills

Gestion de projet, autonomie, communication, travail en équipe, résolution de problèmes.