

Esther Sun Young CHOI

Recherche d'un poste de Data Analyst à partir de Mars 2026

📅 07/08/2000, 25 ans
@ esther-sunyoung.choi@protonmail.com
💻 esychoi.github.io/
in LinkedIn/esychoi

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

FOODPANG (Séoul, Corée du Sud)

DataOps Engineer

Septembre – Novembre 2025

Data Analysis, Software Development, LLMs

- Enrichissement des bases de données internes pour une meilleure analyse des données.
- Optimisation de pipelines de data processing.
- Conception de dashboards de données en temps réel pour une prise de décision rapide.

SURROMIND (Séoul, Corée du Sud)

Machine Learning Engineer

Mars 2023 – Août 2025

Software Development, R&D, Time Series Analysis, LLMs

- Accélération et amélioration de processus de travail avec des solutions d'IA dans divers domaines.
- Implémentation de boucles d'entraînement et d'évaluation de modèles de ML, DL et LLMs.

FORMATION

2021 – 2023

Sorbonne

Université

Paris, France

MASTER DATA SCIENCE

Machine Learning, Deep

Learning, Computer Vision, NLP,

Bases de données

2018 – 2021

Sorbonne

Université

Paris, France

DOUBLE LICENCE

MATHÉMATIQUES ET

INFORMATIQUE

Structures de données et

Algorithmes, Bases de données,

Logique, Probabilités, Analyse,

Algèbre

COMPÉTENCES PRATIQUES

PROGRAMMATION Python, R, SQL

FRAMEWORKS PyTorch, Tensorflow, Transformers, FastAPI

DATA MySQL, Power BI, dbt

OUTILS Git, Docker, GCP, Grafana, Jenkins

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

FRANÇAIS Langue maternelle

ANGLAIS Courant, niveau C1 (CAE 182 pts)

CORÉEN Langue maternelle

PROJETS

ENRICHISSEMENT DES BD (SEP-NOV 2025)

- **Enrichissement des bases de données internes** grâce à **l'extraction et la génération d'informations** à l'aide de **LLMs**
- **Mots-clés** : LLM, Prompt engineering
- **Tech** : Python, OpenAI

OPTIMISATION DE PIPELINES (SEP 2025)

- **Automatisation de pipelines de données** sur les BD et spreadsheets internes, supprimant les tâches manuelles et améliorant l'efficacité
- **Mots-clés** : Data processing
- **Tech** : R, Google Sheets, MySQL, Jenkins

TRADUCTION BASÉE SUR LLM (JAN-JUIN 2025)

- **Traduction** anglais-français basée sur un **LLM** utilisant un dictionnaire spécialement créé dans le domaine **médical**
- **Mots-clés** : LLM, Traduction automatique, Prompt engineering
- **Tech** : Python, OpenAI, NLTK, FastAPI

CHATBOT INTELLIGENT (JUIN-SEP 2024)

- Développement d'un **chatbot** pour **répondre aux FAQ** sur l'utilisation d'un manuel parascolaire numérique, basé sur la **comparaison d'embeddings de textes**
- **Mots-clés** : Text embedding, Vector Search
- **Tech** : Python, Transformers, NLTK, FastAPI

ANALYSE DE SIGNAUX (MARS 2023-JUIN 2024)

- **Plateforme no-code** pour **l'analyse de signaux sonores et vibratoires** de voitures électriques
- **Workflow ML** complet du data preprocessing à l'entraînement et le déploiement de modèles
- **Mots-clés** : MLOps, Auto ML
- **Tech** : Python, PyTorch, FastAPI, MLflow, Ray

POINTS FORTS

- Excellente capacité d'assimilation et d'adaptation
- Focus sur les résultats et la méthodologie
- Travail en équipe, initiative et communication
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Autonomie, organisation, rigueur

INTÉRÊTS

- IA générative: LLM, VLM, VLA
- Jeux vidéos et puzzles
- Vulgarisation scientifique