

# Esther Sun Young CHOI

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

## 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*

**DOUBLE LICENCE**

**MATHÉMATIQUES ET**

**INFORMATIQUE**

*Structures de données et Algorithmes, Bases de données, Logique, Probabilités, Analyse, Algèbre*

**2018 – 2021**

Sorbonne  
Université  
Paris, France

## 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

07/08/2000, 25 ans  
esther-sunyoung.choi@protonmail.com  
esychoi.github.io/  
Linkedin/esychoi

## 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 paracolaire 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