



Corentin JUSTE

Ingénieur Data & IA spécialisé en ML et NLP avec 2 ans d'expérience en alternance en data science (banque, modélisation et conformité). En recherche d'un CDI Data Scientist ou AI Engineer.

Contact

✉ corentinjuste92@gmail.com
☎ +33 6 20 91 95 65
🌐 github.com/Corentinjst
🌐 linkedin.com/in/corentin-juste
🌐 corentinjst.com

Compétences

Programmation

Python, SQL, Java, C#

Machine Learning

scikit-learn, PyTorch,
TensorFlow, Hugging Face,
LangChain

Bases de données

PostgreSQL, MongoDB,
Elasticsearch, Neo4j

Dev & MLOps

Git, Docker, FastAPI

Visualisation

Power BI, Matplotlib, Seaborn

Langues

Français - Langue maternelle

Anglais - C1

Certifications

Deep Learning Specialization

DeepLearning.AI (Coursera)

- Neural Networks and Deep Learning
- Improving Deep Neural Networks (hyperparameter tuning, regularization, optimization)
- Structuring Machine Learning Projects
- Convolutional Neural Networks
- Sequence Models (RNN, LSTM, GRU, Transformers)

Méthodes

Agile, Design Thinker

Formation

ESILV

Diplôme d'ingénieur - Data et IA

Deep Learning, Natural Language Processing, Machine Learning Algorithms, Reinforcement Learning, Data Science, SQL and Database Systems

La Défense, France

Sept. 2021 - Juin 2026

Griffith College

Semestre à l'étranger

Probabilities & Statistics, OOP, HCI & GUI, Network and Data Communication

Dublin, Irlande

Sept. 2023 - Janv. 2024

Expériences professionnelles

CCF Banque, Alternance

Data Scientist

La Défense, France

Mars 2025 - Aujourd'hui

- Dashboard Power BI d'analyse comportementale client dans les 2 mois post-campagne CRM (souscriptions produits, flux financiers).
- Reconstitution mensuelle de control groups par Propensity Score Matching pour mesurer les revenus incrémentaux.
- Pipeline NLP de classification de transactions bancaires pour détecter les flux crypto (KYC), déployé en production.

Assistant Chef de Projet Data - CRM

Sept. 2024 - Mars 2025

- Dashboard Power BI de monitoring opérationnel des campagnes (taux d'ouverture, clics, désabonnements), devenu outil de référence interne.
- Optimisation des requêtes de ciblage : temps de traitement réduits de 10 à 20%

SIPLEC E.Leclerc, Stage

Data Analyst stagiaire - DSI

Ivry-sur-Seine, France

Juin 2023 - Août 2023

- Dashboard Qlik Sense de pilotage support : suivi des KPIs opérationnels (délais, taux de résolution par criticité) en temps réel.

Projets

Vainqueur Hackathon IBM × ESILV

- Pipeline RAG complet (MariaDB + Elasticsearch + GPT-4o-mini). Développement d'un chatbot utilisateur et back-office admin avec feedback loop, en tant que team leader d'une équipe de 4.

Agent Deep RL sur 2048 (MaskablePPO + CNN custom)

- Reward shaping composite et VecNormalize : value_loss réduite d'un facteur 68 000×, apprentissage débloqué.
- 30M steps d'entraînement : atteint systématiquement la tuile 2048, score max 60 496.

Customer Revenue Prediction - Google Merchandise Store

- Pipeline ML complet sur 900k sessions : feature engineering contribuant à 42,6% de l'importance Random Forest.
- Stacking (RF + XGBoost + LightGBM + ExtraTrees) avec prédiction agrégée au niveau visiteur.