



BAPTISTE LESNÉ - DATA SCIENTIST

Rennes & Paris · +33 6 52 84 95 24 · [linkedin](#) · [Portfolio](#)



Recherche un poste de Data Scientist & ML Engineer.
Certifié Professional Machine Learning Engineer par Google Cloud

Expériences professionnelles

Orange Cyberdéfense, Cesson Sévigné, FR

2024 - 6 mois

Data Scientist

- *Objectif*: Détecter un type d'attaque réseau.
- *Démarche*: Analyse de l'état de l'art, POC des différents algorithmes, implémentation et validation par l'équipe Data IA et **mise en production** sur la stack d'OCD.
- *Technologies*: **Python, Tensorflow**, Scikit-Learn, **Pyspark**, Spark, Big Data Hadoop, Scala.
- *Résultats*: Création d'un benchmark. **améliorant la solution existante de x4**, Fbeta score. Volumétrie de 50M logs par jour par client, plus de **1To par client par mois**.

Glimps, Cesson Sévigné, FR

2023 - 5 mois

Data Scientist

- *Objectif*: Analyse de l'état de l'art et création d'un modèle de détection de malware.
- *Démarche*: Création de datasets, pipelines de transformation, datasets de plus de **200Go**.
- *Technologies*: **Python, Scikit-Learn Pipelines**, XGBoost, LightGBM, QubeOS
- *Résultats*: Entraînement d'un modèle atteignant **98.3% de F1 score sur le benchmark** en vigueur, participation au **déploiement en pré-production**.

Formations

École Supérieure d'Ingénieur Léonard de Vinci, ESILV, Paris la Défense

2021 - 2024

Diplôme d'ingénieur en Data & IA, Moy: 16.94

- *Spécialisation*: ML/DL, EDA, Data Mining, SQL & noSQL, Software Engineering, AI Research
- 1 Semestre à l'étranger, Jönköping Technical University, Research for AI

Université de Rennes 1, Rennes

2019 - 2021

Licence 1 & 2 de Mathématiques Appliquées, Parcours Défi, Moy: 14.00

- *Cours*: Analyse, Algèbre, Modélisation, Physique, Calculabilité

Certifications Machine Learning

Google Cloud Skills

Nov. 2024 - Nov. 2026

[Professional Machine Learning Engineer Certification](#)

- Machine Learning on **Vertex AI, BigQuery ML**, Vision, Text, ML Pipelines on GCP, AI APIs

Coursera

2019

[Machine Learning and Reinforcement Learning](#)

- CNN, Hyperparameter Tuning, Sequence Models, Structuring ML projects, NN & DL

Compétences complémentaires

Projets:

- A5: Optimisation du Traveler Salesmen Problem par algorithme génétique, backend Python (numpy & dask), frontend (node, carte interactive Open Layers), cf Portfolio.
- A4: Recommendation system de films via l'API OMDb, cf GitHub.

Hard Skills: Python, Tensorflow, Scikit-Learn, Scala, SQL, GCP, Numpy, Pandas, PySpark, Vertex AI.

Soft Skills: Management éthique fondamentaux, Méthodes AGILE, sensibilisation MBTI, créatif.