



# BAPTISTE LESNÉ

Rennes & Paris • +33 6 52 84 95 24 • baptiste.lesne@gmail.com • [linkedin.com](#) • [Portfolio](#)

Recherche une mission de Machine Learning Engineer / Data Scientist Junior.

## Expériences professionnelles

Orange Cyberdéfense, Cesson Sévigné, FR 2024 - 6 mois

### Stage 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 standardisé, améliorant la solution existante de 1.5% à 20.7% de Recall. Volumétrie de 50M logs par jour par client.

Glimps, Cesson Sévigné, FR 2023 - 5 mois

### Stage Data Scientist

- *Objectif*: Analyse de l'état de l'art, implémentation d'un modèle de classification binaire.
- *Démarche*: Création de datasets, pipelines de transformation, entraînement sur 225Go.
- *Technologies*: Python, Scikit-Learn Pipelines, XGBoost, LightGBM, QubeOS, Docker, MongoDB
- *Résultats*: Entraînement d'un modèle atteignant 92% de Recall sur le benchmark en vigueur, participation au déploiement en pré-production.

## Éducation

École Supérieure d'Ingénieur Léonard de Vinci, ESILV 2021 - 2024

### Diplôme d'ingénieur, Spécialisation Data & IA, Moy: 16.94

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

Université de Rennes 1 2019 - 2021

### L1 & L2 Mathématiques Appliquées, Parcours Défi, Moy: 14.00

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

## Certifications

Google Cloud Skills, online 2024 - aujourd'hui

### [Professional Machine Learning Engineer Certification, en cours](#)

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

Coursera, online 2019

### [Machine Learning and Reinforcement Learning](#)

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

## Autres

### 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 OMDb, cf GitHub.

**Hard Skills**: Python, Tensorflow, Scikit-Learn, Scala, SQL, Cloud (GCP, AWS), Numpy, Pandas, PySpark, Vertex AI, Pyplot, Django.

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