



# Baptiste LESNÉ

## Data Scientist

Diplômé 2024 de l'ESILV, je recherche un poste de Data Scientist dans une entreprise innovante, dynamique et orientée vers le Cloud.

### Coordonnées

France  
baptiste.lesne@gmail.com  
+33 6 52 84 95 24

### Langues

Anglais- Courant  
Français - Natale  
23 ans

### LinkedIn

[linkedin.com/baptiste-lesne](https://www.linkedin.com/baptiste-lesne)



### Cloud skills - Google

[cloud-skills-boost.google](https://cloud-skills-boost.google)



## Hard Skills

- **Tensorflow, Scikit-Learn**
- **Python**
  - Numpy, Pandas, PySpark
  - Pyplot, Seaborn
- **PySpark**, et Spark Scala
- Méthodes **LLMs & Deep Learning**
- **Cloud** GCP et AWS
- Databases: **SQL**, HDFS, ELK, MongoDB

## Soft Skills

- Fondamentaux du management éthique
- Hackathon AGILE et MBTI
- **Semaines transverse** avec une école de **management et design** du pôle PULV
- **Curieux** et passionné

## Mes projets personnels

- Optimisation via algorithme génétique du Traveler Salesman Problem (TSP)
- Clustering de film (IMDb)
- Prédiction de paris sportifs

## Hobbies

- Piano
- Arts plastiques
- Escalade

## Expériences Professionnelles



### Cyberdefense

6 mois

Rennes, France

#### 2024 - Stage M2: Data Scientist

**Objectifs:** Détecter les attaques de type Beaconing avec des techniques Machine Learning: détection d'outliers, Graphs, CNN.

**Technologies:** Python, Tensorflow, Spark, Big Data Hadoop, Scala

**Résultats:** amélioration du benchmark de 1.5%TPR à 20.7%TPR à FPR fixe. Déploiement en production sur la stack Orange.



5 mois

Rennes, France,

#### 2023 - Stage M1: Ingénieur Machine Learning

**Objectifs:** détection de malware par apprentissage automatique (ML) et d'apprentissage profond (DL)

**Technologies:** TensorFlow, Python, Pipelines Scikit-Learn, LightGBM, SHAP, Qubes OS, Docker, MongoDB, ELK

**Resultats:** obtention d'un taux de détection de 92%TPR à FPR fixe. Déploiement d'un module en pré-production Glimps.

### Middleware Solutions

2 mois

Rennes, France,

#### 2019 - Stage License Math: Expérimentations IA

**Objectifs:** découverte de Use Case IA via DeepRacer AWS

**Technologies:** Amazon Web Services, SageMaker et RobotMaker

**Resultats:** transfert de connaissance et 2 articles publiés.

## Études et Auto-formations

### Google Skills Boost

#### Machine Learning Engineer Learning Path

2024 - En cours.

### École Supérieur d'Ingénieur Léonard de Vinci, ESILV

2024- 2021 Diplôme d'ingénieur. Moy: 16.9/20

France,  
La Défense

- Spécialisation Data et Intelligence Artificielle
- Semestre à l'étranger, S9, AI et Recherche, Jönköping School of Engineering, JTH

### Coursera

#### Spécialisation Deep Learning | 2022

- TensorFlow · Intelligence artificielle (IA) · Science des données · Apprentissage par renforcement

### Université de Rennes 1

2021 - 2019 L1 & L2 Mathématiques Appliquées. Moy: 14/20

France,  
Rennes