



06 42 94 91 12



kovila.pauvaday@telecom-paris.fr



kovila.day@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/kovila-pauvaday/>

LANGUES

- Anglais bilingue
- Français bilingue

OUTILS

- Python
- Tableau
- Hadoop
- SQL
- Azure ML Studio
- MongoDB
- Scikit-Learn
- Pytorch
- MLflow
- Excel
- NLTK
- Gensim
- plotly
- Thingsboard
- BeautifulSoup
- Java
- Git
- Docker
- Elasticsearch
- linux
- C
- BluePrism
- Power Automate

Kovila Pauvaday

FORMATION

2022 - 2024

Télécom Paris

MASTÈRE SPÉCIALISÉ DATA SCIENCE & IA

- machine learning, deep learning (CNN, LSTM), modèles génératives, transformers, NLP, NER, clustering, systèmes de recommandation, détection d'anomalies, optimisation, visualisation, IoT
- statistiques, économétrie
- bases de données, nosql, hadoop, web scraping
- projet avec Veolia: détection de drift sur les séries temporelles pour la maintenance prédictive, application d'algorithmes statistiques

2016 - 2018

Sorbonne Université,
Paris

MASTER INFORMATIQUE

- algorithmique avancé et analyse de complexités
- programmation système, compilation avancé
- architectures logicielles pour les systèmes complexes auto-adaptatifs (java)
- projet avec l'IRCAM: développement d'outil de visualisation et d'analyse de graphes (java)

2013 - 2016

Université de
Bordeaux

LICENCE INFORMATIQUE

- programmation: C, Java, Lisp, bases de données
- mathématiques: analyse, algèbre
- analyse syntaxique: implémentation de parseur

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

09/2023 - 03/2024

Oney Bank,
Groupe BPCE,
Paris

STAGE DATA SCIENTIST - NLP

- applications du NLP et modèles ML aux descriptifs de transactions bancaires afin d'en extraire de la valeur
- analyses et visualisation d'indicateurs calculés à partir des données de l'open banking
- analyses de transactions bancaires
- (outils: Python, Pandas, Sklearn, Gensim, NLTK, Mlflow, AzureML Studio)

11/2018 - 11/2020

Accenture, Paris
BNP Paribas mission

INGÉNIEUR D'ÉTUDES INFORMATIQUE

- conception, implémentation, tests, mise en production de robots logiciels d'automatisation de processus bancaires
- prototypage d'un système de monitoring de l'exécution des robots (outils: Elasticsearch, Kibana)

02/2018 - 08/2018

STAGE ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

- Accenture, Paris - BNP Paribas mission

CERTIFICATIONS ET ACTIVITÉS

- Machine Learning - Coursera - Stanford University (03/2022)
- Quantum Computing and Quantum Internet - edX - Delft University of Technology and QuTech (05/2021)