

PATRICK CHARDAVOINE

[Linkedin](#) [Portfolio](#)

COMPETENCES

Langage & Ecosystème Python

- Python (Data Science & Machine Learning)
- Numpy, Pandas, PySpark, Scikit-Learn
- Pytorch

Visualisation de données

- Plotly, Matplotlib, Seaborn

Outils & Environnement Data

- Anaconda, Jupyter Notebook, Google Colab
- MLflow (tracking d'expériences, gestion de modèles, MLOps)

Big Data et Traitement Distribué

- PySpark
- Traitement De Données Volumineuses

Machine Learning

- Régression, Classification, Clustering
- Feature Engineering
- Sélection des variables
- Optimisation d'hyperparamètres, validation croisée

Deep Learning

- Réseaux De Neurones (NN), CNN
- Transfert Learning
- GANs, Transformers

NLP & LLMs

- NLP
- Transformers
- LLMs : Langchain, RAG, Fine-Tuning

Programmation

- LANGAGES / FRAMEWORKS : SQL, Python, Django, DRF, Javascript, React, React-Native, PHP, VBA
- API : Postman, Insomnia
- ENV. VIRTUEL : VM Virtual Box
- DEPLOIEMENT : Docker, Hébergeurs O2SWITCH - AlwaysData, AWS, GCP Oracle Cloud
- VERSIONING : Git, Github
- WEB : HTML, CSS, SASS, Figma

NOCODE LOWCODE

- Make, Airtable, Figma, Bubble

LANGUES

- ANGLAIS : Niveau C1 - C2

LANGUES

- Tennis de table
- Jeux de société
- Lecture, sorties en famille

DEVELOPER - PRODUCT BUILDER CODE/LOWCODE/NOCODE & IA

*Développeur passionné par l'IA et l'automatisation.
Pour penser demain - concevoir, innover.
Et livrer aujourd'hui.*

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Bootcamp Data Science & Engineering Full Stack 450h

09/25 - 01/26

JEDHA

- Python programming, Exploratory Data Analysis, Data Collection and Management, Big Data, Machine Learning, Deep Learning, Deployment, LLMs
- Projet final de groupe en Machine Learning : détection de fraudes liées au e-commerce, <https://github.com/patrickcharda/g4>
- Autres projets en cours : ML supervisé et non supervisé, Big Data, Data Collection & Management, Deep Learning

Développeur web

08/21 - 07/25

MONKEY SOFT

- Développement d'une application mobile React Native pour la saisie de bordereaux de chargement et la remontée des informations pièces
- Backend Django Rest Framework (API Rest) et frontend Vanilla JS
- Développement API VBA - R&D pour clients/prospects : Test API CRM Pipedrive, Conception application projets immobiliers - API ClickUp - maquette Figma

Formation Développeur Web

08/20 - 02/21

OPENCLASSROOMS

- HTML, CSS, SASS, Javascript, API Rest, accessibilité (RGAA), responsivité, sécurité (OWASP)

Formation Préparation Full Stack

05/20 - 07/20

OPENCLASSROOMS

- Wordpress, PHP

Pause parentale

09/15 - 04/20

HOMESWEETHOME

DSI et Administrateur SIG

07/13 - 08/15

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE VAL DE BIEVRE (94)

Responsable Service Informatique

2008 - 07/13

MAIRIE DE CACHAN (94)

Responsable Service Informatique

2004 - 2008

MAIRIE DE BONNEUIL SUR MARNE (94)

FORMATIONS & DIPLÔMES

Diplôme d'Etudes Supérieures d'Université (bac+4)

2011

Systèmes d'Information Géographique

UNIVERSITE PARIS 8

Analyste Informaticien (rncp équivalent bac+3/4)

2003

AFCEPF

Développeur web (bac+2)

2021

OPENCLASSROOMS

Technicien supérieur en informatique de gestion (bac+2)

2001

AFPA