

Victor Hu

Data Scientist | Data Analyst | Ingénieur IA & Data


Jeune Ingénieur diplômé de l'IMT Nord Europe (Mines de Douai), je recherche un poste dans le domaine de la data et suis disponible immédiatement.

EXPÉRIENCES



✓

Data Scientist
Thales Transport

 03/2024 - 09/2024

 Velizy, France

- Développement d'un système RAG (IA Générative) sous forme d'un ChatBot pour l'extraction automatisée d'informations clés depuis des documents
- Optimisation de modèles LLM pour améliorer la pertinence des réponses
- Conception d'algorithmes avancés (classification multi-classe, génération de matrices de conformité exigences/produits)
- Benchmarking des outils d'IA du marché afin d'évaluer leur efficacité dans l'automatisation des tâches métiers



✓

Assistant - Data Analyst | Data Manager
Vinci Energies - VES

 04/2023 - 09/2023

 Osny, France

- Extraction et nettoyage des données d'équipements multi-sites
- Création de tableaux de bord interactifs Power BI pour visualiser et analyser les données
- Estimation des durées d'intervention des techniciens pour anticiper la charge de travail
- Développement d'automatisations pour des tâches spécifiques, comme la classification des emails



✓


Assistant - Chef de projet en transformation digitale
Total Energies Marketing France

 06/2022 - 09/2022

 Nanterre, France


- Digitalisation et optimisation des processus de travail au sein d'une équipe
- Conception et déploiement d'un outil collaboratif (SharePoint) améliorant l'accès aux informations


FORMATION



✓


Formation Ingénieur
IMT Nord Europe (Mines de Douai)

 09/2021 - 09/2024

 Douai, France


Master en spécialisation numérique (IA, Data Science, Machine Learning) :


- Méthodes de nettoyage, d'analyse et de visualisation des données
- Apprentissage supervisé : Random Forest, XGBoost, Support Vector Machines (SVM)
- Apprentissage non supervisé : Clustering (K-means, DBSCAN, Hierarchical Clustering), PCA
- Deep Learning : Réseaux de neurones pour Computer Vision (reconnaissance d'images) et NLP (analyse de texte)




✓

Graduate-Level Exchange Program
UM-SJTU Joint Institute, Shanghai Jiao Tong University

 09/2023 - 01/2024


 Shanghai, Chine


Formation en Informatique & Électronique



✓

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE,PCSI-PC)
Lycée Carnot

 09/2018 - 08/2021

 Paris, France

CONTACT

 +33 6 51 95 12 55

 victor.hu.pro@gmail.com

 linkedin.com/in/victor-hudm/

 github.com/VictorPro07

 victorpro07.github.io

COMPÉTENCES

Programmation

Python : Numpy, Pandas, Scikit-Learn, Tensorflow, PyTorch, Streamlit, LangChain, OpenCV

SQL VBA C++ Bash

Docker Git / GitHub

HTML CSS JavaScript

Outils



Power BI Power Query

Excel PowerPoint Word

LANGUES

FR Français (Langue maternelle)
EN Anglais (Niveau B2)
CN Mandarin (Courant)

LOISIRS

 Sport (Basket-ball, Tennis)
 Culture japonaise