



Kpodjro KPATOUKPA

A la recherche d'un contrat d'apprentissage en Data Science

En Master 1 en Machine Learning pour la Data Science, dynamique, persuasif, d'un esprit d'analyse et de Synthèse, je suis à la recherche d'une alternance en Data science.
Début : 09/2025
Rythme : 3 jrs Ecole/2 jrs puis 5/5 entreprise à partir d'Avril

 kpatoukpakpodjro@gmail.com

 Ile-de-France

 <https://kpatoukpakpodjro.github.io/>

 +33 6 14 97 75 51

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Machine Learning Engineer Intern

03/2024 - 08/2024 ATTIJARIWafa Bank Casablanca

- Extraction des données à partir de fichiers PDF et de fichiers texte
- Incorporation du texte dans la base de données Chromadb pour la recherche sémantique de texte
- Développement d'un système RAG augmenté pour la gestion des questions des clients
- Réglage fin (Fine tuning) du modèle Mistral et comparaison des résultats (par rapport au RAG)
- Mise en place de deux interfaces utilisateurs : une pour l'utilisation du chatbot, une pour la supervision temps réel basé sur 4 KPIs.

Technologies : Mistral AI, Langchain, Python, pytorch, streamlit, NLP,Chromadb, MongoDB, Jira

Assistant Ingénieur

08/2023 - 09/2023 MLView Tanger

- Analyse exploratoire des données marketing en collaboration avec l'équipe marketing
- Entraînement d'un modèle deep learning pour la prédiction de l'intérêt des clients pour des campagnes ou produits spécifiques
- Fine tuning du grand modèle de langage (LLM) LLAMA-2 pour la génération de l'accroche personnalisée

Technologies : Python, Langchain, LLAMA-2, NLP, Tensorflow, sk-learn

Projets tutorés

2022 - 2024 . .

- Implémentation d'un système de recommandation basé sur l'IA générative et les graphes.
- Implémentation d'un système d'approvisionnement par anticipation d'un supermarché
- Développement d'un modèle de scoring pour le traitement des demandes de crédit bancaire
- Mise en place d'un modèle de machine learning pour la détection préventive des désabonnements
- Mise en place d'une plateforme de description automatique d'images (Image Captioning, image-to-text)

Portfolio : <https://kpatoukpakpodjro.github.io>

INFORMATIQUE

- Machine Learning, Deep Learning
- Développement web: JEE, Streamlit, FastAPI
- Analyse de données: Excel(TCD), Python, R, Spark(Big Data)
- WebScraping : selenium, scrapy, BeautifulSoup, Google-search

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master Apprentissage Machine pour la Data Science

09/2024 Université Paris Cité Paris, France

Ingénierie Logiciel et Système Intelligents (Bac+5)

10/2019 - 07/2024 Faculté des Sciences et Techniques Tanger, Maroc

SOFT KILLS & CENTRES D'INTERET

- SKILLS:** Curiosité intellectuelle, Autonome, Auto-didacte, Flexible, réceptif.
- INTERET:** Lecture des ouvrages géopolitiques, Histoire, Sport, Activités associatives (Estudiantines, sociales)

LANGUES

Français Langue maternelle **Anglais** : Professionnel

RÉSEAUX SOCIAUX

 @kpodjro-kpatoukpa-9a5643261
 <https://github.com/kpatoukpakpodjro>