



HUSAIN KHATBA

DÉVELOPPEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



1 rue des Munitionnettes, 35000, Rennes



07 83 19 86 24



khatba.husain@gmail.com



<https://khatbahusain.github.io/hk/>

PROFIL PROFESSIONNEL

Passionné par l'intelligence artificielle, les algorithmes de machine learning et le deep learning. J'ai eu la chance de travailler sur plusieurs projets innovants dans le domaine de l'intelligence artificielle. J'ai été embauché par mon formateur dans son entreprise Maestria-innovation en alternance avec Openclassrooms pour suivre le parcours ingénieur IA et approfondir mes connaissances en data science.

COMPÉTENCES

- Visualisation de données
- Modélisation prédictive
- Cloud computing
- Conception base de données SQL
- Web scraping
- Méthodologie Agile

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python, Scikit-learn, TensorFlow, numpy, pandas, dash, plotly, anaconda, PostgreSQL, github, gitlab, azure, flask, html, css, javascript, linux, gpt3

PARCOURS PROFESSIONNEL

Ingénieur IA, 03/2022 - 03/2024

Maestria-innovation - Contrat en alternance avec Openclassrooms

Développement de produits IA en utilisant des techniques de Data Science, d'apprentissage automatique et d'apprentissage profond.

Développeur en intelligence artificielle, 02/2021 - 02/2022

Orange innovation, Rennes - Contrat de professionnalisation

- Benchmark des pipelines nlu (natural language understanding) pour les chatbots
- Développer une application web de clustering en effectuant une étape de vectorisation et une étape de clustering à l'aide des modèles de langue pré-entraînés comme Universal sentence encoder
- Etudier les techniques pour choisir un nombre optimal de cluster pour des algorithmes de clustering non supervisés
- Développer un chatbot basé sur l'IA pour un serveur discord pour un client d'orange
- Intégrer d'un chatbot avec des modèles de Speech-to-Text et Text-to-Speech dans microsoft azure

Prothésiste dentaire, 09/2015 - 09/2019

Céram'ille, Rennes - CDI

Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur (CFAO)

FORMATION

Openclassrooms, Rennes, 03/2022 - 03/2024

bac+5 : Ingénieur en intelligence artificielle

Microsoft IA powerd by simplon, Rennes, 06/2020 - 02/2022

bac+3 : Développeur en intelligence artificielle

Université de Damas, Syrie-Damas, 09/2011 - 04/2013

L2 : Économie et Statistique

Université de Rennes2, Rennes, 02/2015 - 02/2016

Centre International Rennais d'Etudes de Français pour Etrangers

Diplôme TCF

PROJETS RÉALISÉS

- Développer une application web pour la segmentation semantic d'une radiographie dentaire en utilisant une architecture de réseau convolutif (u-net) et flask
- Développer une application pour générer de l'art moderne à l'aide d'un réseaux antagonistes génératifs (stylegan)
- Participer à des compétitions kaggle et openAI

CERTIFICATS

- Rasa Advanced Developer
- Méthodes agiles de gestion et amorçage de projet
- The Hacking Project - Coding Bootcamp

LANGUES

Arabe : maternelle

Français : C1

Anglais : C1

SOFT SKILLS

Capacité d'adaptation, Autonome, Bon réflexe, Travailler en équipe