******* *** ****

*******.********@***.*****.**
Valenton (94460)
*******.********@***.*****.**

Ingénieur IA, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mars 2022 / juin 2022 **Modèle**

NLP Freelancer , UPWORK, Egypte

Développement d'un modèle de classification des intentions permettant de comprendre les requêtes
de l'utilisateur.
Coneception et développement d'une stratégie de négociation des prix des produits.
Dockerisation.
elmo RestApi Flask lstm Python NLP Keras Scikit learn tensorflow jira git.

janv. 2022 / août 2022 **Ingénieur IA**

TALAN TUNISIE CONSULTING, Tunisie

Extraction des différents posts (articles, videos) qui concernent TaLan et ses concurrents par keyword
à partir des réseaux sociaux et d'autres sites web (medium, glassdoor,..) .
Développement d'un modèle d'analyse sentimental pour les différents posts extraites.
Développement d'un modèle de summarisation pour les différents articles.
Dockerisation des différents composants de l'application.
NLP Bert Flask Python Pytorch NLP Scikit learn web scraping selenium beatifulsoup4 Pytorch
summarization docker jira git.

oct. 2021 / déc. 2021 **Ingénieur IA**

TALAN TUNISIE CONSULTING, Tunisie

Extraction des conversations à travers les vidéos youtube de Marques Brownlee.
Fine-Tuning d'un modèle GPT-2 pour la génération des réponses.
Développement et conception d'un multi-channel bot capable d'interagir avec les clients via texte,
audio ou vidéo comme étant un expert technique.
Développement d'un modèle d'analyse sentimental (vidéo-audio-texte) pour une auto-amélioration
du modèle GPT-2.
Angular RestApi Flask GPT-2 Python NLP Keras Scikit learn web scraping selenium Pytorch
speaker diarization jira git.

févr. 2021 / juil. 2021 **Stagiaire**

PFE en Data Science, TALAN TUNISIE CONSULTING, Tunisie

Février 2021 Conception et Dévelopment d'un chatbot hybride et auto-apprenant pour Talan
Fine-tuning du modèle Bert pour la classification des intentions dans le but de comprendre les demandes
de l'internaute et de générer des réponses basées sur un système de recommandation.
Développement d'un système de recommandation.
Développement d'un modèle se2seq permettant de générer des réponses non prédéfinies et l'améliorer
avec un modèle deep reinforcement learning.
Implémentation d'une approche permmettant le self-feeding du chatbot hybride selon le feedback
de l'internaute.
Développement d'un site web alimenté par tous les livres traités par le chatbot et renforcé par l'agent
conversationnel déjà développé.
Angular Bert RestApi Flask Deep Learning Deep Reinforcement learning python NLP seq2seq

Recommendation Keras Scikit learn Pytorch Teacher forcing Attention mechanism jira git

nov. 2020 / déc. 2020 **PROJET EN FINANCE**
ENSI
Développement d'un système d'analyse de sentiments pour les actions

Extraction des pages web depuis la plateforme boursière FINVIZ.
Prétraitement et nettoyage des données.
Développement d'un modèle deep learning d'analyse sentimentale des données déjà traitées et créer des graphiques.
Python LSTM Nltk Pandas Scraping BeautifulSoup NLP

juil. 2020 / août 2020 **Stagiaire en Data Science**
IT-Serv, Tunisie
Développement d'un pipeline ETL en Python.
Modélisation d'un Data Warehouse.
Création des tableaux de bord par la suite Pentaho.
Pentaho BI Python sklearn Pandas ETL MDX Jpivot OLAP KPI Data preprocessing

déc. 2019 / mai 2020 **Administratif**
ENSI
Développement d'un site web pour la gestion de présence des étudiants grâce à la reconnaissance faciale.

Développement d'un algorithme d'apprentissage supervisé de classification pour la reconnaissance faciale .
Développement et conception d'une application web qui permet au cadre administratif de gérer la présence des étudiants
et des profs grâce à un système de reconnaissance faciale.
Python Flask Angular CNN Deep Learning Machine Learning OPEN CV Scikit Learn SVM

juil. 2019 / sept. 2020
ENSI
Développemnt d'un système de modélisation des sujets d'actualité

Extraction des sujets d'actualités via des réseaux sociaux.
Développement d'un algorithme de modélisation des sujets d'actualité .
Python LDA selinium Web Scraping topic modeling NLP

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2022 / sept. 2023 **MASTER OPTIQUE, IMAGE, VISION, MULTIMÉDIA PARCOURS INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, SCIENCES DES DONNÉES ET SYSTÈMES CYBER-PHYSIQUES (IA2S)** - BAC+4
VITRY-SUR-SEINE, France; L'université Paris-Est-Créteil-Val-de-Marne,IUT de Créteil-Vitry - UPEC

sept. 2018 / sept. 2021 **Diplôme national d'ingénieur en sciences de l'informatique** - BAC+6 et plus
MANNOUBA, Tunisie; École nationale des Sciences de l'Informatique - ENSI

/ juin 2018 **Cycle Préparatoire en Physique et Chimie**
MONFLEURY, Tunisie

/ sept. 2016 **Institut préparatoire aux études d'ingénieur** - BAC+6 et plus
Tunis - IPEIT

sept. 2009 / juin 2016 **Baccalauréat en Sciences Expérimentales; lycée pilote Nabeul-LPN** - BAC
NABEUL, Tunisie

COMPETENCES

Angular, application web, Bases de données ORACLE, Programmation C, C++, chatbot, Deep Learning, docker, ETL, Data Warehouse, Flask, git, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, Pentaho, jira, JavaScript, Keras, Linux, Machine Learning, Visual Studio Code, Systèmes d'exploitation Windows, MySQL, Nltk, nettoyage des données, Outils de développement, PHP, pages web, Pandas, PostgreSQL, OLAP, Python, Pytorch, Scikit learn, selenium, PLSQL, SQL, tensorflow, topic modeling, NLP, TypeScript, web scraping

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	
Français	
Arabe	Courant