



# HACHICHA ALAA

Ingénieur informatique, Spécialisé en Data Science , diplômé d'ESPRIT . Je suis toujours désireux d'en apprendre d'avantage sur la science des données ,notamment le domaine d'intelligence artificielle .

## CONTACT



+(216) 21 418 726



alahachica02@gmail.com



[linkedin.com/in/alaahachicha](https://www.linkedin.com/in/alaahachicha)

## FORMATION

### DIPLOME EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE

2021 - 2024

ESPRIT,Tunis

### DIPLOME D'ADMISSION NATIONALE AUX ECOLES D'INGENIEURS

2019-2021

IPEIS, Sfax

### BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES

2019

Lycée Habib Thameur, Sfax

## COMPÉTENCES

- **Data Science** : Machine Learning , Deep Learning , Big Data
- **Logiciels** : EXCEL , Power BI
- **Langages de programmation** : Python ,JAVA
- **Frameworks** : .NET ,SPRING BOOT
- **Bases de données** : SQL ,PL/SQL,NoSQL

## LANGUES

- Français (B2)
- Anglais (B2)
- Arabe (Langue natale)

## CERTIFICATION

- Spécialisation Natural Language Processing (**Coursera**)

## EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES

### SYSTEME DE RECOMMANDATION ET DE PROFILING

○ 2023

- Conception et développement d'une application de système de recommandation et de profilage permettant aux utilisateurs de créer leurs cv en fonction de leurs compétences
- Utilisation d'une base de données riche pour recommander des offres d'emploi et de stages personnalisés .
- Création d'un tableau de bord interactif avec des prédictions sur les métiers du futurs et leurs emplacements géographiques .

## EXPÉRIENCES

### MODÈLE DE GÉNÉRATION DE CONTENU TEXTUEL POUR LE MARKETING ET LE DROIT D'AUTEUR (OLIVESOFT,SFAX)

○ Janvier 2024 -Juillet 2024

- **Implémentation d'un modèle de génération de contenu textuel** : Développement d'un modèle performant pour la communication marketing et les médias sociaux, en respectant les droits d'auteur.
- **Adaptation des modèles open source** : Fine-tuning de modèles existants avec des données spécifiques pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux en termes de style et de pertinence.
- **Utilisation de technologies avancées** : Programmation en Python et Golang, avec l'intégration de frameworks comme Sklearn et PyTorch, ainsi que l'utilisation de services cloud tels que SageMaker ,Pinecone et Replicate .
- **Création d'un environnement d'entraînement et de test** : Mise en place d'une infrastructure intégrée pour faciliter l'entraînement des modèles et tester leur performance en collaboration avec les utilisateurs finaux.
- **Benchmarking des modèles open source** : Recherche et évaluation de différents modèles open source pour identifier les solutions les plus adaptées aux besoins du projet.
- **Développement de prototypes (POC)** :Création de preuves de concept pour tester la faisabilité et l'adaptabilité des modèles aux besoins spécifiques du projet.

### OPTIMISATION DES CAPACITÉS D'ANALYSE ET DE REPORTING STATISTIQUE (XTENSUS,TUNIS)

○Juillet 2023-Septembre 2023

- Utilisation de KNOWAGE pour générer et présenter des insights statistiques pour la prise de décision basée sur les données.

**Technologies** : Knowage ,SQLserver

### MISE EN PLACE DE TABLEAUX DE BORD DE PERFORMANCE POUR LES CLINIQUES DE SANTÉ, (CLINISYS,SFAX)

○ Juillet 2022-Septembre 2022

- Mise en place de tableaux de bord affichant les indicateurs clés de performance (KPI) pour les soins de santé avec le chiffre d'affaires total et le nombre quotidien de patients dans les cliniques.

**Technologies** : PowerBI ,SQLserver,DAX