

# Ghassen Bousselem

# étudiant ingénieur en IA

Address: Tunis, Manouba

linkedin: linkedin.com/in/ghassen-boussalem/

Phone: +216 21750868

Email:

mohamedghassen.bousselem@esprit.tn

## **©** OBJECTIF

Étudiant en ingénierie informatique spécialisé en intelligence artificielle, je cherche un stage d'un mois et demi dans le domaine de l'IA. Passionné par le Machine Learning et le Deep Learning, je souhaite appliquer mes compétences en développement et en analyse de données à des projets concrets et innovants.

## P EXPÉRIENCES

### Stage - Web Developer (07/2024 - 08/2024)

- 📍 ACTIA Engineering, Tunis
  - Développement d'une application web avec Django/Python pour comparer des fichiers ARXML
  - Extraction et traitement de données pour des comparaisons précises
  - Optimisation de l'interface utilisateur et des performances

### Stage - Département Informatique (07/2023 - 08/2023)

- 📍 Banque de Tunisie, Tunis
- Découverte de l'environnement IT bancaire
- Gestion de réseaux et assistance technique
- Optimisation des processus administratifs

## PROJETS **ACADÉMIQUES**

## Application IA pour les pêcheurs

- Développement d'une application mobile exploitant l'IA pour aider les pêcheurs à identifier les meilleures zones de pêche
- Implémentation de modèles prédictifs basés sur des données météorologiques et océanographiques

## **\*** ÉDUCATION

# École supérieure privée d'ingénierie et de technologie | 2022-2027

📌 Spécialisation : Intelligence Artificielle

Lycée Dachraoui, El Menzah 9 | 2018-2022

Baccalauréat en Sciences Mathématiques

# **KACKATHONS**

# **CERTIFICATIONS**

#### Certifications

- Fundamentals of Deep Learning NVIDIA | 2024
- Generative AI with diffusion models NVIDIA I. 2025

#### **Hackathons Al**

- IA Générative : Recréation virtuelle d'un site archéologique
- Analyse de CVs : Développement d'un outil d'analyse automatique pour les recruteurs

## COMPÉTENCES

# Intelligence Artificielle & Machine Learning

- Deep Learning avec TensorFlow & PyTorch
- Computer Vision (YOLO, OpenCV)
- Traitement du langage naturel (NLP)

# Développement Web & Programmation

- Django, Flask (Python)
- HTML/CSS, PHP
- SQL, NoSQL
- Git/GitHub

#### **Soft Skills**

- Résolution de problèmes
- Travail en équipe
- Adaptabilité et apprentissage rapide

# LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT • Arabe : Natif

#### Langues

- Français: B2 (TCF Institut Français de Tunis)
  Participation à des challenges IA
- Anglais: B2 (ESPRIT Language Center)

#### Centres d'intérêt

- Natation (10 ans d'entraînement)