

# Alaa Yousfi

## Jeune diplômé en Informatique – Génie Logiciel

📍 Sfax, Tunisie    ✉ yousfialaa@gmail.com    ☎ 54343337    🌐 Alaa Yousfi    🔗 Portfolio    🔄 AlaaYousfi

### PROFILE

Jeune diplômé en informatique, spécialité Génie Logiciel et Systèmes d'information. Curieux, créatif et orienté solution, avec une solide maîtrise des bases du développement logiciel ainsi que les concepts clés de l'intelligence artificielle. Passionné par le deep learning et la vision par ordinateur, je suis motivé à contribuer à des projets technologiques innovants dans ces domaines.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage PFE, Société Sfax Informatique**02/2025 – 06/2025
- Développement d'un prototype d'interprétation de langue des signes basé sur une représentation multimodale intégrant un modèle SwinV2-Large entraîné et les *landmarks*. Le système traduit les signes en temps réel en texte puis en audio, facilitant la communication des personnes non verbales.
- Stage d'été, WebVue**08/2024 – 08/2024
- Développement d'une application de messagerie en temps réel avec React.js, Laravel et MySQL, incluant messagerie de groupe, partage de fichiers et notifications en temps réel.

### EDUCATION

- Licence science de l'informatique: Génie logiciel et système d'information,**2023 – 06/2025  
Faculté des Sciences de Sfax  
- Cours pertinents : Développement Web, Machine Learning, Big Data, Algorithmes et Structures de Données.
- Cycle préparatoire aux études d'ingénieur Maths-Physique,**2020 – 2023  
Faculté des Sciences de Sfax
- Baccalauréat en Mathématiques,** Lycée Hedi Chaker Sfax2016 – 2020

### PROJECTS PERSONNELS

- Contrôle de la souris par gestes de la main**  
Réalisation d'un odèle d'apprentissage automatique entraîné pour reconnaître des gestes de la main permettant de contrôler à distance la souris d'un PC en temps réel.
- Détection de maladies des plantes**  
Développement d'un modèle de classification d'images capable d'identifier des maladies courantes sur les feuilles de plantes.
- Chatbot d'orientation étudiante**  
Création d'un chatbot capable de répondre aux questions fréquentes des étudiants concernant les filières, les débouchés, ou encore les procédures administratives.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

### Langages de programmation

Python, JavaScript, Java, PHP

### Outils et bibliothèques IA

TensorFlow, Keras, scikit-learn, OpenCV, MediaPipe

### Technologies de base de données

MySQL, SQLite, MongoDB

### Frameworks Web

React.js, Node.js, Express.js, Laravel

## COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

---

- Esprit d'équipe
- Gestion du temps
- Résolution de problèmes
- Adaptabilité

## LANGUAGES

---

### Arabe

Langue Maternelle

### Français

Avancé

### Anglais

Avancé

## VIE ASSOCIATIVE

---

### OGT AIESEC, Chef d'équipe Data

- Gestion et coordination d'une équipe en charge de la collecte, l'analyse et la qualité des données.
- Supervision des opérations et liaison avec les parties prenantes pour assurer le bon déroulement des projets.

### OGT AIESEC, Membre d'équipe

- Membre de l'équipe organisatrice de l'événement MyPfe V12.0 à FSS.
- Membre de l'équipe organisatrice du hackathon Youth Speak Forum à AIESEC Thyna.
- Membre de l'équipe "Sales Team" de l'événement "The Future is Yours".

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

- échecs
- Tennis
- Lecture