



# Sakli Adem

## Étudiant

✉ sakliadem94@gmail.com

☎ +33 0773576483

in linkedin.com/in/adem-sakli-269190201

---

### Infos

Certifié d'une licence en systèmes embarqués et étudiant en deuxième année informatique à l'université de bordeaux. Créatif, méticuleux et hautement motivé. Je cherche à contribuer positivement et à développer mes compétences et désireux d'acquérir une expérience professionnelle

---

### Éducation

#### Master Informatique

Université de Bordeaux (2023-2025)

#### Cours de langue espagnole

Hispania Escuela de Lengua (01/2023 - 07/2023)

#### Licence nationale en Systèmes embarqués

ISSAT Sousse (2019 - 2022)

#### Baccalauréat en sciences techniques

Lycée secondaire de Sayada (2018 - 2019)

---

### Compétences techniques

#### *Programmation et outils techniques informatique*

PYTHON | FLASK | PHP | JAVA | C | JAVASCRIPT | NODE.JS | REACT.JS | AJAX | NUMPY | PANDAS | MATPLOTLIB |  
HTML | CSS | BOOTSTRAP | API | GIT/GITLAB | Docker |

#### *Electronique*

VHDL | Grafcet | ISIS | LabView | Raspberry Pi | Arduino

#### *Base des données*

SQL / MYSQL | PostgreSQL

#### *Systèmes d'exploitation*

Windows, Linux

---

### Projets personnels

#### ► **Projet de fin d'étude : Miroir intelligent**

Création d'un miroir interactif innovant, contrôlé par reconnaissance vocale pour gérer les LED, YouTube et Wikipédia. Le miroir intègre des systèmes de suivi de santé (saturation en oxygène, rythme cardiaque) et de reconnaissance faciale pour une interaction personnalisée. Une application web permet un contrôle à distance a été développé aussi.

*Mots-clés : Python | JavaScript | Flask | Node.js | React.js | API | HTML | CSS | Bootstrap*

#### ► **Smart Car**

Développement et conception d'une petite voiture intelligente contrôlable avec un smartphone.

*Mots-clés : Raspberry Pi 4 | Python*

#### ► Site web de gestion d'entreprises

Développement d'un site pour la gestion complète des opérations d'une entreprise, incluant la création et l'activation de comptes, le suivi des revenus, la gestion des clients et des paiements, ainsi que l'impression des reçus. Le site comprend également une to-do list et un module de gestion des stocks.

*Mots-clés : HTML / CSS / JavaScript / Bootstrap / PHP / SQL/MySQL*

#### ► Site web de E-Commerce (Vendu)

Développement d'une plateforme en ligne avec une page d'administration pour la gestion des produits, des commandes et des messages. Création de la page principale de la boutique pour présenter et vendre les produits.

*Mots-clés : JavaScript / Bootstrap / PHP / SQL/MySQL*

#### ► Site Web d'une radio tunisienne

Développement d'un site web qui inclut plus de 20 stations de radio tunisiennes avec des options multiples.

*Mots-clés : HTML / CSS / JS*

#### ► Site web de livraison internationale

Développement d'une plateforme en ligne pour faciliter la rencontre entre transporteurs et expéditeurs souhaitant transférer des colis d'un pays à un autre. Le site inclut la création de comptes, la gestion des profils utilisateurs, un système de recherche avec filtrage, un module de messagerie et la gestion des publications.

*Mots-clés : HTML / CSS / Bootstrap / PHP / AJAX / JavaScript / SQL/MySQL*

---

## Expérience professionnelle

---

### Stage d'été chez LIS Polytechnique Marseille (2024)

*Sujet: Développement d'un tableau de bord pour le projet VPP4ISLANDS.*

- Fusionner et assembler les codes des applications développées par mon équipe et configurer une navigation sécurisée et fluide entre elles.
- Développer une interface principale adaptée à chaque type d'utilisateur et à chaque type de projet.

*Mots-clés : React.js / Node.js / Docker / Python / Bootstrap / PostgreSQL*

### Stage d'été chez Enova Robotics, Sousse (2022)

*Sujet : Développement d'un système d'activation des connecteurs de robots.*

- Apprentissage du fonctionnement du système d'auto-accouplement utilisant une caméra et des étiquettes de réalité augmentée (AR).
- Conception des compartiments du robot et de sa station de charge.
- Programmation d'un Arduino pour mesurer le niveau de la batterie et allumer une LED lorsque le robot est correctement connecté à la station de recharge automatique

*Mots-clés : Arduino/ C*

---

## Certificats

---

-Python for Data Science, [Sololearn](#)

- Introduction to the Internet of Things and Embedded Systems, [Coursera](#)

- Python Complete Course For Python Beginners, [Udemy](#)

- CEFR ENGLISH TEST (B2), [EF Standard English Test \(EF SET\)](#)

- HTML | Master CSS | Bootstrap 5 | PHP | SQL/MySQL | JavaScript, [Shiyar Academy](#) / [Sololearn](#)

- Certificat d'espagnol (B2), [Hispania Escuela de Lengua](#)

---

### Vie associative

---

Electro\_Dev (2021 - 2022), Trainer

JCI Sayada (2021 - 2022), Membre

Atast (2019 - 2020), Membre

---

### Langues

---

Français

Anglais

Espagnol

Arabe

---

### Intérêts

---

Robots | Développement web | Football | Nouvelles technologie | Ingénierie | Informatique |  
Électronique | Intelligence artificiel