



# ESSASSI Liwa bouali

Ingénieur électronique reconverti en développeur web

✉ Liwabouali01@gmail.com

☎ +216 24369151

📍 Sousse, Tunisie

🌐 <https://www.linkedin.com/in/essassi-liwa-4573b6188/>

Personal Portfolio :  
<https://essassi.github.io/Portfolio/>

Passionné de technologie et récemment reconverti dans le développement web, je suis ingénieur en électronique enthousiaste à l'idée de mettre mes compétences techniques au service du domaine du web. Grâce à ma formation approfondie en électronique, j'ai acquis une solide base en résolution de problèmes, en logique et en analyse. Ma transition vers le développement web m'a permis de développer mes compétences en programmation. Je suis motivé, créatif et prêt à relever de nouveaux défis.

## FORMATION

- 2023 **Développement full stack**  
Best challenge center training
- 2018-2021 **Cycle d'ingénieurs en électronique industrielle**  
Sousse, Tunisie *Ecole National d'ingénieurs de Sousse (ENISo)*
- 2015-2018 **Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs**  
Sousse, Tunisie *Ecole supérieure des sciences et technologie de Hamma Sousse(ESSTHS)*
- 2015 **Baccalauréat en Mathématiques**  
Sousse, Tunisie *Lycée secondaire Sidi Bouali*

## Expériences professionnelles

- Du 02/2020 au 09/2020 **LEONI Wiring Systems |** Stage fin d'étude  
Sousse, Tunisie **Tâches réalisées :**  
Etude et Réalisation d'un AGV à base d'un suiveur de ligne industriel : La réalisation d'un robot intelligent à guidage automatique à base de Rplidar avec ROS en utilisant l'algorithme SLAM  
**Mots clés,** RPLIDAR, carte raspberry pi, ROS, Algorithme SLAM, Python, C++
- Du 07/2019 au 08/2019 **LATIS (Laboratory of advanced technology and intelligent systems) |** stage ingénieur  
Sousse, Tunisie **Tâches réalisées :**  
-Développement d'un algorithme de classification des empreintes digitales  
**Mots clés:** Matlab
- Du 08/2018 au 09/2018 **METS DRAEXLMAIER |** stage d'initiation  
Sousse, Tunisie **Tâches réalisées :**  
-Participation à la réparation des machines  
-Création d'une base de données ACCESS à la machines de société

## COMPÉTENCES

### Langages de programmation:

HTML,CSS,Javascript,Typescript,PHP

### Technologies Front-End :

Angular,React,JSON,AJAX,Bootstrap

### Technologies Back-End :

PHP,Laravel,MySQL,XAMPP

### Outils et Environnements de Développement :

Visual Studio Code,Git,GitHub

### Systèmes d'Exploitation:

Windows et Linux

## PROJETS

### Système de Gestion de Produits (CRUD) :

J'ai créé un système complet de gestion de produits en utilisant HTML, CSS et JavaScript. Ce projet me permet de gérer les produits en ajoutant, lisant, mettant à jour et supprimant des entrées. Grâce à l'interface que j'ai développée, je peux gérer efficacement mon inventaire de produits.

Lien: <https://essassi.github.io/html-website/>

### Application de Liste de Tâches :

J'ai réalisé une application de liste de tâches en utilisant HTML, CSS et JavaScript. Cette application me permet d'ajouter, de supprimer et de marquer des tâches comme terminées. Les données sont stockées dans le navigateur grâce au localStorage, offrant ainsi une expérience conviviale pour gérer mes tâches quotidiennes.

Lien: <https://essassi.github.io/todolist/>

### Application de Gestion de Livres :

J'ai développé une application élégante pour gérer des livres et leurs auteurs. Ce projet utilise HTML, CSS et JavaScript pour fournir une manière simple d'ajouter des livres avec leurs détails, y compris les auteurs. Cela facilite le suivi de mes lectures et de mes auteurs préférés.

Lien: <https://essassi.github.io/bookList/>

### Application Météo :

En utilisant mes connaissances en HTML, CSS et JavaScript, j'ai conçu une application météo qui se connecte à l'API d'OpenWeather pour afficher les prévisions météorologiques actuelles et futures. Je peux entrer des emplacements et obtenir des informations météorologiques en temps réel.

Lien: <https://essassi.github.io/weather-API/>

LANGUES

Arabe	Maternelle
Français	Bilingue
Anglais	Courant
Allemand	Débutant

CERTIFICATS

Allemand niveau B1: juin 2022

J'ai obtenu une certification de niveau B1 en allemand qui valide ma maîtrise de la langue allemande à un niveau intermédiaire.

Certification Fullstack: juin 2023

j'ai obtenu une certification Fullstack qui atteste de mes compétences en développement à la fois côté client et côté serveur. Cette certification couvre les technologies clés utilisées dans le développement web, telles que HTML, CSS, JavaScript, frameworks front-end Angular, ainsi que des frameworks back-end Laravel. Grâce à cette certification, je suis en mesure de concevoir et de développer des applications web complètes, de l'interface utilisateur à la logique métier et à la gestion des bases de données

Application de Gestion de Produits (API) :

J'ai développé une application qui me permet d'ajouter, de supprimer et de modifier des produits en utilisant une API. En utilisant HTML, CSS et JavaScript, j'ai créé une interface utilisateur intuitive qui communique avec l'API via les méthodes POST, GET, PUT et DELETE pour fournir une expérience complète de gestion de produits.

Lien : <https://essassi.github.io/product/>

Application de Gestion de Magasin avec CRUD avec Angular:

À l'aide du framework Angular, j'ai conçu une application de gestion de magasin interactive. Les utilisateurs peuvent créer, modifier et supprimer des produits en utilisant les requêtes HTTP telles que GET, POST et PUT via le module HttpClient d'Angular. L'interface utilisateur que j'ai développée offre une expérience conviviale pour gérer l'inventaire du magasin. Cette application démontre ma maîtrise d'Angular et ma capacité à implémenter des opérations CRUD complètes.

Application de Gestion de Magasin avec Authentification et CRUD en utilisant Laravel :

En utilisant le framework Laravel, j'ai développé une application de gestion de magasin conviviale et sécurisée. Les utilisateurs ont la possibilité de créer un compte, de se connecter et d'accéder à un espace personnel. J'ai intégré une base de données MySQL pour stocker les informations des utilisateurs et les détails des produits. Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des produits, mais seules les modifications sur les produits qu'ils ont créés sont autorisées. J'ai mis en place un système d'authentification solide pour garantir la sécurité des données.