



# Sarra Ben Hamida

Étudiante en cycle d'ingénieur en développement web et de l'internet

## CONTACT

- 📍 Avenue Habib Bourguiba  
Maison 100, Ras Jebal - Bizerte
- ✉ sarra.benhamida@esprit.tn
- ☎ 56825670
- 🌐 sarra-benhamida-a5282b209/

## COMPÉTENCES

### Langages de Programmation

- Python, Java, C/C++/C#, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS/PHP, SQL, NoSQL

### Frameworks et Outils de Développement

- Symfony, Angular, Bootstrap, Node.js, Express, React, .NET

### Bases de Données

- MongoDB, MySQL

### Environnements de développement :

- VSCode, IntelliJ IDEA, NetBeans

### Microcontrôleurs & IoT

- Arduino, mikroC, MPLAB

### DevOps & Outils de gestion

- Jenkins, Docker, Git, GitHub, Sonarqube, JUnit, Nexus, Grafana, Trello, JIRA

## PROFILE

Étudiante en deuxième cycle d'ingénieur en développement web et de l'internet (TWIN) avec 4 ans d'expérience pratique. Spécialisée dans la conception et la mise en œuvre de solutions web et mobiles performantes et évolutives. Maîtrise de divers langages de programmation et technologies, y compris JavaScript, Node.js, React, Angular, et Symfony. Passionnée par l'innovation technologique, avec une forte capacité à travailler en équipe et à résoudre des problèmes complexes de manière efficace.

## FORMATIONS

2019 -2022

cycle ingénierie en informatique

**ESPRIT (École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie) , Tunis**

2019 -2020

Baccalauréat en sciences techniques

**Lycée Mohamed Ali Annebi , Ras Jebal - Bizerte**

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ENSTA ROBOTS 2.0 , Tunis

**ESPRIT ambassadrice**

Jan - Fév 2022

- Communication, leadership et gestion d'événements technologiques.

IEEE CIS Chapter - ESPRIT Student Branch , Tunis

**Secrétaire général**

Juil - Nov 2022

- Démonstration la capacité à développer des solutions innovantes dans un travail d'équipe.

## Modélisation & Réseaux


- UML
- Cisco Packet Tracer
- ISIS


## Graphisme et Design :

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator

## LANGUES

Arabe (maternelle) 

Français (B2) 

Anglais (B2) 

## PROJETS

### -JEU SDL

(C)

### -APPLICATION SMART

(C++ /Arduino)

### -SITE WEB STATIQUE ET DYNAMIQUE

( HTML /CSS /JS/PHP )

### -SYSTEME DE GESTION DE PARKING

(mikroC/Arduino)

### -PIDEV

(Mobile+Java+Symfony)

### -PIWEB

(React+Express+MongoDB)

### -MINI PROJET ANGULAR

(Angular)

### -APPLICATIONS WEB DISTRIBUÉ

(Micros-services+Docker)

### -DEVOPS

## STAGES

Denim Authority , Ras Jebal-Bizerte

### Stage de formation humaine et sociale

Juil 2021

- Développement d'un site web HTML/CSS et collaboration avec l'équipe technique de l'entreprise.

WIC MIC GROUP

### Stage d'été

Aout 2022

- le travail sur le logiciel Devallto et faire une connaissance de l'environnement de travail dans une entreprise.

National Smart For Green Solutions and Applications

### Stage d'immersion en entreprise

Juil 2023

- Conception et développement d'un site web en utilisant Spring Boot, Angular et Keycloak.

## CERTIFICATIONS

### Compétition de ENISROBOT

Nov 2021

- Démonstration de la capacité à concevoir et programmer des robots pour résoudre des tâches complexes.

### Défi TSYP CAS : 3ème PRIX

Déc 2021

- Démonstration la capacité à développer des solutions innovantes dans un travail d'équipe.

### Atelier ARDUINO /LINE FOLLOWER

Jan 2022

- Conception et programmation des robots capables de suivre des lignes tracées au sol.

### Certification Cisco CCNA

Juin 2023

- Démonstration les compétences en réseaux informatiques et la maîtrise des technologies et protocoles utilisés dans les infrastructures réseau.