



- ✉ Houssine.Benarous@esprit.tn
- ☎ +216 29.678.226
- 📍 Tunis
- in Houssine Benarous
- 🔗 <https://github.com/Houssine2001>
- 📁 <https://houssine2001.github.io/>

Compétences

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- C, Python, Java, VHDL, PHP

DÉVELOPPEMENT WEB

- Front-End : HTML, CSS, JavaScript , Angular
- Back-End : Symfony, Spring Boot

BASES DE DONNÉES

- Firebase, MySQL, MongoDB

DÉVELOPPEMENT MOBILE

- Flutter
- Android Native

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS DESKTOP

- JavaFX
-

SYSTÈMES ET AUTOMATISATION

- Linux Shell, Node-RED, Raspberry P

Certificats

- CERTIFICAT EN ARDUINO
Udemy
- CERTIFICAT EN IOT
Cisco
- PROMPT DESIGN IN VERTEX AI
SKILL BADGE
Google

Houssine BEN AROUS

Titulaire d'un diplôme en Systèmes Embarqués et Mobiles, je suis actuellement en cycle d'ingénieur en Informatique. Je suis motivé et dynamique. Je souhaite mettre mes compétences à profit pour soutenir vos équipes.

FORMATION

CYCLE D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies

2023-Présent

LICENCE EN TECHNOLOGIES D'INFORMATIQUE

Institut Supérieur des Etudes Technologies Rades

2020-2023

BACCALAURÉAT SCIENCES TECHNIQUES

Lycée Marsa Sadaa

2019-2020

PROJETS

FLEXFLOWGYM - GESTION DE CENTRE DE FITNESS

Janvier 2024 - Mai 2024

- **Description** : Conception et développement de la solution FlexFlowGym pour gérer efficacement les activités et les membres d'un centre de fitness.
- **Applications** : Web (Symfony), desktop (JavaFX), mobile (FlutterFlow + Firebase).
- **Technologies** : Symfony, MySQL, JavaFX, Firebase, FlutterFlow.

APPLICATION MOBILE POUR FERME INTELLIGENTE

Janvier 2023

- **Description** : Conception et développement d'une application Android permettant de surveiller et de gérer les paramètres d'une ferme à distance .
- **Technologies** : Android Studio, Java, NoSQL

SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR CUISINE

Mai 2022

- **Description** : Conception et réalisation d'un système de sécurité intelligent pour la cuisine, capable de surveiller et contrôler plusieurs paramètres à distance.
- **Application mobile** : Développement d'une application Android (via Android Studio) pour gérer le système en temps réel.
- **Technologies** : ESP32, C (Arduino), NoSQL, Java, UML

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE D'INITIATION

Septembre 2021 | Institut Poincaré Carthage

- **Projet** : Développement de la partie front-end d'un site web pour un établissement éducatif.
- **Technologies** : HTML, CSS , JavaScript.

Langues

ARABE **B2**

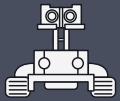
FRANÇAIS **B1**

ANGLAIS **B1**

Vie associative

- CROISSANT ROUGE ISETR
Membre
- IEEE ISETR
Membre

Centres d'intérêt



STAGE DE PERFECTIONNEMENT

Janvier 2023 | Smart Soft Pro

- **Projet** : Système d'irrigation intelligent pour une ferme, contrôlable à distance via une application mobile.
- **Technologies** : Arduino , Java , Firebase

STAGE DE FIN D'ÉTUDE

Février 2023 - Mai 2023 | OACA

- **Projet** : Développement d'une solution de contrôle d'accès par reconnaissance faciale pour la gestion des employés en aéroport, accessible via une application web et mobile.
- **Technologies** : PHP, MySQL, Flutter, Raspberry Pi, Machine Learning.

STAGE D'IMMERSION EN ENTREPRISE

Juin 2024 - Aout 2024 | SMART FARM

- **Projet** : Test et optimisation d'un site web de gestion agricole. Participation à l'identification et correction des erreurs, avec des améliorations apportées pour enrichir l'expérience utilisateur.
- **Technologies** : ReactJS , Express.js , PostgreSQL