



## CONTACT

Tunis, Tunisia

+216 29118886

salsabilbeaujenfa@gmail.com

www.linkedin.com/in/salsabil-boujenfa-b3268a264

## COMPÉTENCES

c/c++, Python, Java, VHDL

Raspberry Pi, Linux

Shell

Node-Red

PCB Design: ISIS

Intelligence artificielle

Computer Vision

NodeJS, ExpressJS,

AndroidNative, Flutter, MySQL,

MongoDB, ESP32

Module Lora, TensorFlow, Unity,

Blender, openRocket, OpenSSL,

Formation sur le Système Global de

Navigation par Satellite (GNSS) au

sein du TUNSA, IOT, technologie de

l'aerospace

## LANGUES

Anglais : B2

Français : B2

Espagnol : A2

Chinois : A2

Allemand : A1

Coréen : A2

Japonais : A1

Russe : A2

## Vie Associative

TUNSA Club ISET Radès :

Présidente et chef des projets

ENACTUS ISETR :

Membre de l'équipe projet

et de l'équipe de présentation.

ROBOTEK ISETR :

Membre de l'équipe sponsoring

IEEE ISET Radès : Membre de SBéquipe Media

# SALSABIL BOUJENFA

étudiante en 3ème année licence en Technologie informatique, spécialité Systèmes embarqués et développement mobile, motivée, ayant l'esprit d'équipe et à l'écoute des autres

## Expériences professionnelles

### TUNSA

Tunisian Space Association

Sfax, Tunisie

Janvier 2024-Février 2024

#### ● Développeuse de systèmes embarqués et mobiles

Réalisation du projet Flamo visant à détecter les incendies, impliquant la maîtrise de l'utilisation du module LoRa dans les équipements IoT, ainsi que le développement d'une application mobile avec Flutter, Firebase et TensorFlow.

### CIMS Tunisie

Centre Informatique du Ministère de la Santé Tunisie

Jeanne d'Arc, Tunis

août 2023

#### ● Développeuse Angular

La réalisation d'un système de gestion des rendez-vous en ligne pour les professionnels de santé en utilisant Angular, MongoDB, NodeJS, JS et Bootstrap

### CIMS Tunisie

Centre Informatique du Ministère de la Santé Tunisie

Jeanne d'Arc, Tunis

Janvier 2023-Février 2023

#### ● stagiaire en Sécurité

Intégration avec le service des opérations et le service de déploiement. Réalisation d'un projet intéressant en utilisant VMware et Ubuntu. Apprentissage de la gestion des problèmes de projet grâce à des solutions bien planifiées

## FORMATION

Tunisie, Ben Arous,

Radès

2023-2025(en cours)

#### ● Licence en Systèmes Embarqués et Mobiles

Institut Supérieur des Études

Technologiques de Radès

Enligne

XUETANGX

2023-2024(en cours)

#### ● Cours en technologie aérospatiale

beihang university

Tunisie, Tunis

2022

#### ● Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Lycée Sadiki

## CERTIFICATS

- Certificat en Intelligence Artificielle de A à Z, Udemy
- Certificat de participation au hackathon IEEE Xtreme
- Certificat de participation à la compétition nationale "Enisrobot" lors de sa cinquième édition
- Certificat de qualification à la compétition internationale IAAC en succès de résolution des problèmes astrophysiques

## MINI-PROJET RÉALISÉ

- Projet de Location de Voitures : Conception et développement d'un système complet de location de voitures en PHP, incluant la gestion des voitures, des clients et des réservations.
- Projet CasaHelp App Mobile : Développement d'une application mobile intégrant des fonctionnalités de recherche, réservation et paiement en ligne pour les services d'aide à domicile.
- Projet d'Intégration : Réalisation de la coordination des différentes équipes et technologies impliquées, assurant ainsi le succès de l'intégration.
- Projet de Sécurité : Réalisation d'une architecture de sécurité robuste et efficace, garantissant la protection des applications contre les menaces potentielles.

## CENTRE D'INTÉRÊT

