

BASSEM BEJI

ETUDIANT EN SCIENCES
DE L'INFORMATIQUE
FILIERE GÉNIE LOGICIEL



bessem-beji



bessem.beji@ensi-uma.tn



<https://github.com/bassem-beji>



+216 50 488 687



PROFIL

Un étudiant enthousiaste et passionné visant toujours à développer ses compétences et découvrir de nouveaux horizons.

PROJETS ET COMPETITIONS

Robot de sécurité contrôlé par gesture de main (PCD)

Notre projet PCD est un robot qui est contrôlé avec des gestes de la main dans différentes directions, peut naviguer sur de longues distances grâce à son streaming ESP32, ESP32, MPU9250, PlatformIO

Smart attendance system

Une caméra qui reconnaît les élèves présents dans une classe et les enregistre quotidiennement dans des feuilles Excls

Reconnaissance faciale, OpenCV, computer vision, Python

BIY-APP (Projet d'été)

Une application mobile éducative pour enseigner la grammaire française.

Android studio, Java

Jeu de Monopoly

C++

ENISO v7 compétition de robotique-Avril 2023

ISIMM v2 compétition de robotique-Février 2023

ENIG v4 compétition de robotique-Février 2023

un robot suiveur de ligne avec implémentation de PID control et utilisation des capteurs QTR16.

VIE ASSOCIATIVE

- Membre expert à l'association Robotique ENSI 2022-2023
- Membre actif à l'association Robotique ENSI 2021-2022
- membre actif à l'OSSEC 2021-2022
- membre actif à Microsoft ENSI club 2021-2022

EDUCATION

Septembre 2021- présent
Ecole Nationale Des Sciences De l'Informatique ENSI.

Septembre 2019 - Juillet 2021
Institut Préparatoire d'Ingénieur de Monastir.

PT Rang: 50

COMPETENCES

Programmation:

C, C++, Java, Python

Outils:

VsCode, PlatformIO, Androidstudio, github, eclipse

Developpement:

HTML, CSS, Javascript, PHP, Angular, React, SpringBoot

Base de données :

MySQL

Soft skills:

Gestion des risques et du stress,
Organisation d'événements, Travail d'équipe

LANGUAGES

Arabe: maternel

Anglais: Intermédiaire

Français: Professionnel

Italien: Débutant

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sport

Cinéma

Bricolage