

# AYA BEN AICHA

20 avenue de bardanac 33600 pessac, France

+33 7 58 57 31 64

abenaicha@bordeaux-inp.fr

github.com/ayabenaicha



## PROFIL

- Étudiante en Ingénierie des Télécommunications, option génie logiciel de réseaux de télécommunications, à l'ENSEIRB Matmeca, je suis à la recherche d'un stage pour mon projet de fin d'études. Mon objectif est de trouver une opportunité qui valorisera mes compétences tout en me confrontant à des challenges innovants au sein d'une entreprise pionnière.

## EXPÉRIENCE

### Projet de fin d'année

#### IIDRE

10/2023 - 01/2024

France

- Mise en œuvre d'un Banc de Tests en Cybersécurité afin d'Optimiser la Communication dans un contexte de déplacement de véhicule (mobilité).
- Mots-clés: ReactJs, Cybersécurité, Cryptographie, Architecture, Tests

### Projet de fin d'année

#### LABRI

02/2023 - 06/2023

France

- Conception et mise en place d'un système visant à renforcer la sécurité des informations distribuées à grande échelle, basé sur les protocoles BRAHMS et RAPTEE.
- Mots-clés: ReactJS, Protocole Gossip, Python, Socket, Système Distribué

### Stage d'été

#### Relead

07/2022 c

Tunisie

- Développement d'une interface permettant de gérer l'historique, la durée d'utilisation de la plateforme ainsi que la localisation des utilisateurs
- Mots-clés: Postman, Mysql, SpringBoot, Angular, Bootstrap, Openwrt

### Projet de fin d'année

#### AGRO ÉTUDE

02/2022 - 04/2022

Tunisie

- Conception et développement d'une application de bureau qui facilite la gestion et l'organisation des données clients tout en diminuant la charge administrative
- Mots-clés: Laravel, ReactJS, PgAdmin, JWT, Node Js, Git, Express Js, Scrum

## PROJETS PERSONNELS

### Application mobile de Questionnaire

- Développement d'une application de sondage innovante, intégrant analyse des questions et gestion des réponses, avec utilisation avancée de Dart/Flutter et Firestore/Firebase

11/2023 - 12/2023

### Projet Java de Gestion Clinique

- Gestion des services cliniques, incluant la coordination des rendez-vous, la facturation, la gestion des congés et des salaires, ainsi que l'intégration de diagnostics automatisés

12/2022 - 01/2023

### Projet Spring Boot

- Gestion des employés permet de centraliser toutes les informations relatives aux employés d'une entreprise
- Suivre les congés, les absences et les heures travaillées

06/2022

## FORMATION

### Diplôme ingénieur télécom

#### Double diplôme à Enseirb - Matmeca Bordeaux, France

09/2022 - 09/2024

### Diplôme ingénieur télécom

#### Majeure à ENET'Com Sfax (Tunisie)

09/2020 - 06/2022

### Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs

#### Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir(IPEIM) (Tunisie)

09/2018 - 06/2020

### Baccalauréat Sciences Expérimentales avec mention bien

#### Lycée Essalem Sousse (Tunisie)

09/2014 - 06/2018

## COMPÉTENCES

### Compétences IT:

- Administration système
- Réseaux et sécurité
  - CCNA (Cisco Certified Network Associate)
- Réseaux SDN

### Langages de Programmation:

JavaScript (65h) Java (80h) JEE (50h)  
SQL (20h) Typescript (15h) C (50h)  
Python (55h)

### Développement Web/Mobile:

HTML/CSS (40h) ReactJs (71h) Laravel (15h)  
Dart/Flutter (50h) Bootstrap (19h)

### Outils et Technologies:

PostgreSQL Pgadmin Openvswitch Cisco os  
Openwrt Huawei vrp Wireshark Docker

### Systèmes d'exploitation:

Linux (certifié LPIC1) Windows

## LANGUES

- Français niveau C1
- Arabe niveau C2
- Anglais niveau B2 TOEIC(12/2022)
- Allemand niveau A1 Certifié(07/2018)

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Violon: Formation à la maison de la culture de Sousse

Tunisie

### Mission bénévole au Village d'Enfants SOS

Tunisie