



## BENZHA Marieme

Elève ingénieur en 2ème année Informatique Réseaux, Télécom Saint-Étienne

✉ Marieme.Benzha@gmail.com

☎ +33-605766650

📍 Marieme Benzha

🏠 Adresse: 11 rue Jouffroy, Saint Etienne.

### ÉDUCATION

- **Télécom Saint-Étienne** *Saint-Étienne, France*  
Double Diplômation : Filière Informatique et Réseaux  
Septembre 2024 – Présent
- **École Nationale Supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes ENSIAS** *Rabat, Maroc*  
Cycle d'ingénieur : Génie Logiciel  
Septembre 2022 - Juin 2024
- **C.P.G.E Moulay Youssef** *Rabat, Maroc*  
Classes préparatoires aux grandes écoles — Mathématiques Physiques  
Septembre 2020 - Juin 2022

### EXPÉRIENCE

- **Stage en Développement d'Applications Mobiles (Juillet 2024 – Août 2024)**  
Développement d'une application mobile permettant la gestion des commandes de carburants  
– Outils et technologies utilisées: Android Studio, Java, Firebase Realtime Database, SQL
- **Stage en Développement Web (Juin 2023 - Juillet 2023)**  
Conception et Développement du Site Web de Maroc Datacenter  
– Outils et technologies utilisées: PHP, Xampp, PhpMyAdmin, MYSQL, HTML, CSS, PHPMailer

### PROJETS

- **Implémentation d'un ChatBot pour la gestion de Stock**  
Développement d'un chatbot de gestion de stock qui simplifie la surveillance des niveaux de stock et facilite les commandes .  
– Outils et technologies utilisées: Rasa Framework ,Speech recognition et NLP,Python, JavaScript, PostgreSQL,HTML,CSS
- **Système de Gestion des Stages**  
Développement d'un système innovant pour numériser, centraliser et visualiser les données de stages  
– Outils et technologies utilisées: Java, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, TypeScript
- **Prévention des Accidents Miniers par IA**  
Application Frontale de Prise en Charge en Temps Réel des Événements de Prédiction d'Accidents de Mineurs par IA  
– Outils et technologies utilisées: Python, PyTorch, OpenCV, PyQt, Ultralytics
- **Voyageur Connecté :application mobile de voyage**  
Développement d'une application mobile de voyage pour la découverte et le partage d'expériences  
– Outils et technologies utilisées: Android Studio, Firebase, Google Maps API, JAVA
- **Site Web de Voyage (Microservices en Docker avec Testing)**  
Site web de blog de voyage basé sur une architecture de microservices déployés dans des conteneurs Docker.  
– Outils et technologies utilisées: Spring Boot, Angular, JEE, JAVA, SQL, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, Kafka

### COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INTÉRÊTS

**Langages:** JAVA, Python, SQL, JavaScript, TypeScript, Kotlin, PHP, HTML, CSS

**Outils:** Spring Boot, React, Angular, Android Studio, Rasa Framework, Speech recognition, PhpMyAdmin, PostgreSQL, Firebase

**Bibliothèque:** Ultralytics, Pandas, Pyplot, PyTorch, Sklearn, , OpenCV, Ggplot2

**Compétences:** Développement d'applications web et mobiles ; Intelligence artificielle ; Intégration de données; Machine learning , Devops

**Centres d'intérêt:** Activités de plein air, Bénévolat

### LANGUES

- **Français:** Maîtrise orale et écrite
- **Anglais:** Maîtrise orale et écrite
- **Arabe:** Maîtrise orale et écrite