



# TANANI MOUHSIN

Full Stack Developer

0687011468

tananimouhsin@gmail.com

<https://portfolio-bsmi.vercel.app>

## À PROPOS DE MOI

Je suis TANANI MOUHSIN, diplômé en génie informatique de l'EST Safi, compétent dans le développement de solutions logicielles, la création d'applications web et mobiles, et ayant une compréhension de base des concepts d'apprentissage automatique. Enthousiaste à l'idée de contribuer à des projets innovants, j'excelle à résoudre des problèmes complexes à l'aide de solutions informatiques appropriées.

## EDUCATION

Diplômé en Génie Informatique  
École Supérieure de Technologie, Safi

2022-2024

Baccalauréat en Sciences Physiques et  
Chimiques (PC)-lycee ibn sina guelmim

2021-2022

## COMPÉTENCES

### Langages de Programmation

- Java
- C
- PHP
- python
- Dart
- TypeScript
- JavaScript

### Développement Web et mobile

- HTML/CSS
- React
- Flutter
- Nest.js

### Bases de Données

- SQL
- POSTGRES SQL

### Systèmes d'Exploitation

- Linux
- Windows

### Méthodologies

- MERISE
- UML
- Agile

### Outils de Productivité et de Collaboration

- Figma
- Trello
- Git
- GitHub

## CERTIFICATIONS

- CCNA1
- CCNA2

## LANGUAGES

- English
- French
- Arabic

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage - Délégation de l'Agriculture, Guelmim

10/07/2023 au  
05/08/2023

- Création d'une Plateforme Web Agricole
- Développement d'une application simplifiant la vente en ligne de produits agricoles, avec gestion des produits.

### Stage - HYATT REGENCY, CASABLANCA

19/04/2024 au  
7/06/2024

- Création d'une application mobile de réservation pour les hôtels Hyatt Regency à l'échelle mondiale, avec gestion des événements et des chambres pour les administrateurs.
- Maintenance des serveurs, y compris les serveurs DHCP et DNS.
- Gestion et optimisation du réseau de l'hôtel.

## PROJECTS

### HealthView AI

- Description: Application mobile offrant trois fonctionnalités principales :
  - Numérisation des tests sanguins et extraction des informations du patient grâce à un modèle OCR AI.
  - Test de défaillance cardiaque utilisant un modèle de classification entraîné avec l'algorithme Random Forest.
  - Test d'AVC utilisant un modèle de classification entraîné avec l'algorithme SVM.
- Technologies: Développée avec Flutter pour le frontend, Nest.js pour le backend, Python, TensorFlow et scikit-learn pour les modèles et les composants d'IA. Utilisation de PostgreSQL pour la gestion des données.

### Hyatt Stay

- Description: Application mobile de réservation pour les hôtels Hyatt à travers le monde :
- Permet aux utilisateurs de réserver des chambres d'hôtel.
- Permet aux utilisateurs de réserver des billets pour des événements.
- Permet aux utilisateurs de donner leur avis.
- Offre aux administrateurs la possibilité de gérer les hôtels, les chambres, les événements, les réservations et les avis.
- Technologies: Développée avec Flutter pour le frontend, Nest.js pour le backend, et PostgreSQL pour la base de données.

### AGRISHOP

- Description: Création d'une plateforme numérique pour la vente en ligne de produits agricoles, développée pour la Délégation de l'Agriculture à Guelmim durant mon stage.
- Technologies: Développée avec HTML/CSS, JavaScript, PHP pour le frontend, et MySQL pour la base de données.