# **Ali Grich**

■ aligr578@gmail.com

6 0623735460

Safi

in linkedin.com/in/ali-grich-396754270

github.com/grichali



# **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### **Tasmim Web**

stage en développement web 06/2023 - 08/2023 | Casablanca



# COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Front-end:

HTML | CSS | JavaScript | Bootstrap

#### Back-end:

PHP | JAVA | C++ | Python | LARAVEL | NESTJS | .NET

#### Base de données:

mysql, sqlite, sql server, PostgreSQL

## Machine Learning & Deep learning:

- Concepts et techniques
  - Visualisation et prétraitement des données
  - Formation et test des modèles
  - Vision par ordinateur
- Technologies et outils
  - NumPy
  - Pandas
  - scikit-learn
  - TensorFlow
  - OpenCV

#### logiciels et outils:

Postman | Conception UML | Git | Github | Docker



**Anglais** 

Arabe

Français



### ÉDUCATION

# Deuxième année au cycle d'ingénieur en Génie Informatique

Université Moulay Ismaïl 2023 - 2024 | Errachidia

# Première année au cycle d'ingénieur en Génie Informatique

Université Moulay Ismaïl 2022 - 2023 | Errachidia

# Diplôme d'Études Universitaires en Sciences et Technologies (DEUST)

Université Moulay Ismaïl 2021 - 2022 | Errachidia

### Baccalauréat en Sciences Physiques

IBN Moulay El HAJ 2019 - 2020 | Safi

# PROJETS REALISÉS

#### Site web de consultation de destinations de voyage

Ce site web offre une plateforme conviviale pour la consultation de destinations de voyage. Les utilisateurs peuvent explorer une variété de destinations, lire des informations détaillées sur chacune d'elles et consulter des avis d'autres voyageurs.

Outils utilisées: JavaScript, CSS, HTML, Bootstrap, PHP

#### Informatisation des Réservations de restaurants

Ce système permet aux restaurants de gérer leurs réservations en ligne. Il permet aux clients de réserver une table en ligne, et de consulter les menus. Le système permet également aux restaurants de gérer leurs tables. Outils utilisés: Laravel, MySql, Postman

### ResAPI pour la gestion des centres de soutien

Cette API agit comme un lien central pour les services d'aide aux étudiants. Elle permet aux étudiants de réserver des séances de tutorat et de consulter les avis sur les centres et les professeurs. En parallèle, les centres de soutien gèrent leurs salles et suivent les interactions avec les étudiants, améliorant ainsi la communication et l'efficacité de l'accompagnement.

Outils utilisés: NestJs, MySql, Postman, Git, Github

# Réalisation d'un modèle de conduite autonome

Ce projet consiste à développer un modèle utilisant des réseaux de neurones convolutifs (CNN) pour une voiture autonome. Ce modèle a permis la prise de décision et la navigation en toute sécurité.