

# **Oussama CHERGUELAINE**

Étudiant en IA et Data Science | Développeur Full-Stack

Blida, Algeria

☑ lo\_cherguelaine@esi.dz

□ +213 540 262367

Portfolio

#### **PROFILE**

Élève ingénieur spécialisé en Intelligence Artificielle et Sciences des Données, passionné par le développement web et mobile. Fort d'une solide expérience en communication et en prise de parole en public.

#### **EDUCATION**

### Diplôme d'Ingénieur en Informatique, spécialité Data Science et IA

2021 - Présent

École Nationale Supérieure d'Informatique, Alger, Algérie

## Obtention du bac mathématiques avec mention très bien.

2021

Lycée Belkacem El Ouezri, Blida, Algérie

# **EXPÉRIENCES** —

Responsable du département Développement

Septembre 2024 - Présent Alger, Algérie

**Club SHELLMATES** 

- Diriger une équipe de développeurs pour coordonner les projets stratégiques du club, tels que l'environnement CTF et le site web officiel
- Organisation et animation d'ateliers de formation pour les nouveaux membres, axés sur le développement

## Développeur Full stack

Janvier 2024 - Présent

**Foorweb** 

Blida, Algérie

- Développement des solutions mobiles (flutter), et web (React Express) dans le domaine du E-commerce.
- Optimisation des performances des applications développées.

# **Développeur Full Stack (Stage pratique)**

Spetembre 2024

**RDSI** 

Alger, Algérie

- Développement d'une plateforme de mise en relation clients et profils IT, basée sur une architecture microservices avec django et react
- Participation à la gestion des déploiements via des outils CI/CD et mise en place de solutions de conteneurisation.

#### **DERNIERS PROJETS** -

2024

# Plateforme de recommandation de restaurants

• Plateforme intelligente de recommandation de restaurants. Elle analyse les commentaires sur Google Maps à l'aide d'un modèle NLP pour proposer de nouvelles suggestions

# **Optimum**

• Optimum est une application mobile de gestion des rendez-vous conçue pour les médecins, simplifiant la planification, l'organisation et la gestion des rendez-vous afin d'améliorer l'efficacité dans le secteur de la santé

#### **COMPÉTENCES**

Langues: Arabe (Langue maternelle), Français (Très bien), Anglais (Bien)

Langages de programmation : Python, JavaScript/TypeScript, C/C++, Dart, Java

Frameworks: Flutter, React.js, Next.js, Node.js, Express.js, Django

SGBD: Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Bibliothèques: Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch

Soft Skills: Leadership, Gestion d'équipe, Prise de parole en public