# TAREK CHAALAN

 $+1 (562) 349-2128 \diamond \text{Long Beach, CA}$ 

Courriel & LinkedIn & Portfolio & GitHub Les liens sont entièrement tapés en bas

### ÉDUCATION

## Université d'État de Californie, Fullerton

Fullerton, CA

Licence en Informatique

2024

Moyenne Générale : 3.6 — Cum Laude

Cours Pertinents: Structures de Données, Algorithmes, Gestion de Bases de Données, Développement Front et Backend.

Intelligence Artificielle, Développement de Logiciels, Cybersécurité

## **EXPÉRIENCE**

## Ahli Bank of Kuwait -Ville de Koweït, Koweït

Août 2024 - Novembre 2024 (présentiel)

Staqiaire en Gestion d'Actifs — Analyse Financière, Visualisation de Données

- Analysé et géré plus de 30 portefeuilles d'investissement, fournissant des informations exploitables pour un meilleur suivi des performances.
- Créé et automatisé des tableaux de bord dans Tableau, réduisant le temps de reporting manuel de 25%.
- Travaillé avec une équipe de 5 membres pour implémenter des outils de gestion de projet, optimisant le suivi des tâches et la coordination d'équipe.

### Développeur Freelance –Los Angeles, CA

Août 2024 - Présent (à distance)

Développeur Full-Stack — HTML, CSS, JavaScript, React, Firebase

- Conçu et implémenté un site web de salon de coiffure avec réservation intégrée, capable de gérer plus de 100 rendez-vous hebdomadaires.
- Construit des sites web de portfolio réactifs pour les clients, améliorant l'engagement des utilisateurs de 20%.
- Livré des designs accessibles et orientés mobile, atteignant un taux de satisfaction client de 100%.

#### Spécialiste en Annotation de Données –Los Angeles, CA

Avril 2024 - Août 2024 (hybride)

Formateur de Modèles d'IA — Python, JavaScript, PyTorch, Roboflow

- Annoté plus de 5 000 images et ensembles de données, augmentant la précision du modèle d'IA de 15%.
- Automatisé des tâches d'annotation répétitives avec des scripts Python, réduisant le travail manuel de 40%.
- Amélioré la cohérence des données en établissant des flux de travail robustes d'assurance qualité.

#### Al Mailam and S. –Ville de Koweït, Koweït

Juin 2022 - Janvier 2024 (à distance)

Staqiaire Développeur Full Stack — HTML, CSS, JavaScript, Node.js

- Assisté à la refonte des mises en page de sites web d'entreprise, améliorant la navigation utilisateur et réduisant les taux de rebond.
- Optimisé les flux de travail documentaires, réduisant le temps de récupération de 50%.
- Mis à niveau les systèmes de sauvegarde et de sécurité informatique, assurant un stockage de données fiable et protégé.

## PROJETS

# Fit-Fuel (Projet de Fin d'Études) Typescript, React-Native, Node.js, Firebase

- Conçu et intégré une architecture Firebase robuste, permettant des mises à jour en temps réel pour plus de 50 testeurs bêta.
- Développé des fonctionnalités de suivi de repas et de planification d'exercices, améliorant la rétention des utilisateurs.

ClearWeather Swift, Xcode, WeatherKit

• Développé une application météo iOS personnalisée pour plus de 200 utilisateurs, exploitant CoreLocation pour des prévisions précises.

# Système de Transfert de Fichiers Sécurisé Python, Sockets, Multithreading

• Construit un système client-serveur sécurisé prenant en charge les transferts de fichiers reprenables et les connexions simultanées.

Compresseur Vidéo Python, FFmpeg

Transfert Spotify vers Apple Music Python, APIs REST

Morpion Python, Pygame

Jeu de Blackjack Python, Termcolor

Site Web de Salon de Coiffure HTML, CSS, Firebase

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation: Python, JavaScript, Swift, C++, HTML, CSS, SQL

Frameworks: React Native, Node.js, Django, Flask

Outils: Git, FFmpeg, Tableau, Firebase, Microsoft Graph API

Technologies: APIs REST, OCR, WeatherKit, Méthodologies Agiles

Compétences Non Techniques: Collaboration d'Équipe, Communication, Gestion de Projet

### LINKS

Linkedin https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/

Portefeuille https://tarekchaalan.github.io/ Github https://github.com/tarekchaalan

Email tarekJobs@outlook.com