

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ 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*

Août 2022 - Août 2024

*Moyenne Générale : 3.6 — Cum Laude*

*Cours Pertinents: Structures de Données, Algorithmes, Gestion de Bases de Données, Développement Front et Back-end,*

*Intelligence Artificielle, Développement de Logiciels, Cybersécurité*

## EXPÉRIENCE

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

Août 2024 - Novembre 2024 (présentiel)

*Stagiaire 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)

*Stagiaire 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**

---

<b>Linkedin</b>	<a href="https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/">https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/</a>
<b>Portefeuille</b>	<a href="https://tarekchaalan.github.io/">https://tarekchaalan.github.io/</a>
<b>Github</b>	<a href="https://github.com/tarekchaalan">https://github.com/tarekchaalan</a>
<b>Email</b>	<a href="mailto:tarekJobs@outlook.com">tarekJobs@outlook.com</a>