

# 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

### ABK Capital – Ville de Koweït, Koweït

Août 2024 - Novembre 2024 (présentiel)

Stagiaire en Gestion d'Actifs – Analyse Financière, Visualisation de Données

- Analysé des portefeuilles d'investissements pour identifier des opportunités, améliorant le suivi de performance de 15%.
- Développé des tableaux de bord, réduisant le temps de reporting de 10 heures par semaine.
- Assisté à l'évaluation et à la mise en place d'un outil de gestion de projet, améliorant la coordination de l'équipe.
- Automatisé des tâches répétitives, réduisant le travail manuel et augmentant l'efficacité future.

### Développeur Web Freelance — Los Angeles, Californie

Août 2024 - Présent (à distance)

Développement Web — HTML, CSS, JavaScript, React, Firebase

- Développé un site Web pour un salon de coiffure avec planification de rendez-vous intégrée, réduisant les erreurs de réservation de 30%.
- Créé des sites Web de portfolio pour des étudiants de UCLA, améliorant l'engagement et les designs réactifs.
- Priorisé des designs accessibles et optimisés pour mobile.

### Technicien en Annotation de Données — Los Angeles, Californie

Avril 2024 - Août 2024 (à distance)

Formateur de Modèles d'IA — Python, JavaScript, PyTorch, Intelligence Artificielle

- Étiqueté divers ensembles de données pour améliorer la précision et l'efficacité des modèles d'IA.
- Développé des directives d'annotation pour garantir la cohérence et la qualité des données.
- Appliqué des techniques d'apprentissage automatique pour automatiser des tâches, augmentant l'efficacité et réduisant la charge de travail.

### Al Mailam and Sh. — Ville de Koweït, Koweït

Juin 2022 - Août 2022 (présentiel), Août 2022 - Jan 2024 (à distance)

Stagiaire Développeur Full Stack — HTML, CSS, Javascript, NodeJS, Agile

- Contribué à la refonte du site Web de l'entreprise, augmentant la rétention des visiteurs de 18%.
- Optimisé les flux de travail, réduisant les temps de récupération de 50%.
- Contribué à des projets à distance, assurant des livraisons ponctuelles grâce à des outils de communication.
- Assisté dans les opérations informatiques, améliorant la fiabilité et la sécurité des sauvegardes.

## PROJETS

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

Jan 2024 - Mai 2024

- Livré des plans de repas personnalisés et un suivi de condition physique avec une disponibilité de 100%.
- Implémenté Firebase pour l'authentification, la base de données et le stockage.
- Intégré des API pour les données de condition physique et diététiques.
- Implémenté la détection d'objets et de codes-barres.

### API de Gestion d'Entreprise: Python, Flask, MongoDB, JWT, Bcrypt

Mars 2024 - Mai 2024

- Collaboration avec deux membres de l'équipe pour développer une API complète pour gérer les opérations de l'entreprise.
- Développé une API RESTful pour la gestion des employés et des tâches, réduisant la charge administrative de 30%.
- Sécurisé les points d'accès avec JWT et mots de passe chiffrés.
- Optimisé les requêtes MongoDB, réduisant la latence de 15%.

**Autres projets:** *Blackjack, chat audio AI, compresseur vidéo, crypteur de fichiers, application météo*

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Langages** Python, C++, HTML, CSS, JavaScript, SQL, NoSQL

**Frameworks** React Native, Node.js, Django, Flask, Expo

**Outils** Firebase, OpenAI, Microsoft Office, Git, GitHub, API RESTful, Méthodologies Agiles, Mac, Windows

**Autres** Leadership, travail en équipe, organisation et gestion

## LINKS

---

**Linkedin** <https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/>

**Portefeuille** <https://tarekchaalan.github.io/>

**Github** <https://github.com/tarekchaalan>

**Email** [tarekJobs@outlook.com](mailto:tarekJobs@outlook.com)