

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

Email Me ♦ [Linkedin](#) ♦ [Portfolio](#) ♦ [Github](#)

## ÉDUCATION

Université d'État de Californie, Fullerton

Fullerton, CA

Baccalauréat ès sciences en informatique

Août 2022 - Août 2024

GPA: 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

## EXPÉRIENCE PERTINENTE

Data Annotation — Los Angeles, Californie

Avril 2024 - Présent (à distance)

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

- Divers ensembles de données étiquetés et étiquetés pour améliorer la précision et l'efficacité des modèles d'IA, rendant ainsi les applications d'apprentissage automatique plus intelligentes et plus fiables.
- Développé et mis en œuvre des directives d'annotation détaillées pour garantir la cohérence et la haute qualité des données dans tous les projets.
- Techniques d'apprentissage automatique appliquées pour automatiser les tâches répétitives, augmentant considérablement l'efficacité et réduisant la charge de travail manuelle.

Al Mailam S. — Koweït Ville, Koweït Juin 2022 - Août 2022 (en personne), Août 2022 - Jan 2024 (à distance)

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

- Contribution à la refonte du site Web de l'entreprise, en mettant l'accent sur une esthétique moderne et une meilleure navigation pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Gestion rationalisée des fichiers numériques pour les cadres supérieurs, améliorant ainsi l'efficacité de la récupération des fichiers et des opérations internes.
- Collaboration à distance sur des projets de développement Web, démontrant l'adaptabilité et l'utilisation efficace des outils de communication numérique.

## PROJECTS

Fit-Fuel (Projet Capstone Senior): Typescript, React-Native, Node.js, Firebase

Jan 2024 - Mai 2024

- Fournit des fonctionnalités personnalisées de planification des repas et de suivi de la condition physique.
- Utilise la gestion des données basée sur le cloud pour une expérience utilisateur transparente.
- Implémente Firebase pour l'authentification, la base de données et le stockage.
- Intègre plusieurs API pour la liste des ingrédients, les plans d'entraînement et les recettes de repas.
- Comprend un scanner de codes-barres Openfoodfacts et une détection d'objets d'analyse d'équipement sur mesure à l'aide de Roboflow.

API de gestion d'entreprise: Python, Flask, MongoDB, JWT, Bcrypt

Mars 2024 - Mai 2024

- Collaboration avec les membres de l'équipe pour développer une API complète pour les opérations de l'entreprise.
- Implémentation de routes API RESTful pour la gestion des employés, des comptes, des tâches et des projets.
- JWT utilisé pour l'authentification sécurisée et Bcrypt pour le cryptage des mots de passe.
- MongoDB intégré pour un stockage et une récupération efficaces des données.

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

Plateformes et outils

Firebase, OpenAI, Outils Microsoft Office, Git, GitHub, API RESTful, Méthodologies Agiles, Roboflow