

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

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

## ÉDUCATION

**Baccalauréat ès sciences en informatique**, Université d'État de Californie, Fullerton      Prévu pour août 2024  
Poursuivre un programme complet d'informatique axé sur les applications pratiques. Viser des connaissances approfondies et une expérience pratique en développement de logiciels pour apporter des solutions innovantes à l'industrie technologique.

## COMPÉTENCES

<b>Compétences techniques</b>	Python, C++, HTML, CSS, JavaScript, React Native, Node.js, Django, Flask, Expo, Firebase, Git, RESTful APIs, Méthodologies Agiles, SQL, NoSQL
<b>Compétences générales</b>	Résolution exceptionnelle de problèmes, communication solide, pensée créative, Leadership, Adaptabilité, Collaboration en équipe, Gestion du temps
<b>Autres compétences</b>	Gestion de projet, Intégration continue/Déploiement continu (CI/CD), Analyse de données, Prise de parole en public, Multilingue (anglais, arabe)

## EXPÉRIENCE

<b>Stagiaire en génie logiciel</b> Al Mailam S. [Remote]	Juin 2023 - août 2023 <i>Kuwait City, Kuwait</i>
---	---

- Contribué au développement et à l'optimisation d'applications Web évolutives, améliorant considérablement l'expérience utilisateur et les performances.
- Collaboration au sein d'une équipe interfonctionnelle pour concevoir et mettre en œuvre une fonctionnalité de traitement de données en temps réel, augmentant l'efficacité du système de 30%.
- Utilisation de méthodologies Agile pour rationaliser les flux de travail des projets, entraînant une réduction de 15% des temps de cycle de développement.

<b>Tuteur</b> Catalyst Kids	juin 2021 - juin 2022 <i>Fullerton, CA</i>
--------------------------------	---

- Conçu et dispensé des séances de tutorat personnalisées dans les matières informatiques, conduisant à une amélioration moyenne de 20% des notes des étudiants.
- Développé et utilisé du matériel et des stratégies pédagogiques innovants, améliorant considérablement l'engagement des étudiants et les résultats d'apprentissage.
- Animation d'ateliers sur les meilleures pratiques de codage et les tendances technologiques, permettant aux étudiants d'acquérir les connaissances actuelles de l'industrie.

## PROJETS

**Flight Price Finder:** Une application Web exploitant Python pour le backend et HTML, CSS, JS pour le frontend afin de comparer les prix des vols de manière dynamique, démontrant les capacités de développement full-stack et d'intégration d'API.

**Meal and Fitness App:** Développée à l'aide du framework Expo, React Native et Firebase (Google Cloud), cette application offre des fonctionnalités complètes de planification des repas et de suivi de la condition physique, présentant le développement d'applications mobiles et la gestion des données dans le cloud.

**Multi-API Weather App:** Intègre plusieurs API de données pour récupérer et afficher des informations météorologiques, développées à l'aide de Python pour les opérations back-end et de HTML/JS pour le front-end, démontrant ainsi les compétences dans la création d'applications Web basées sur les données.