

YUCEF KHALFI

Linkedin:<https://www.linkedin.com/in/khalfi-youcef>

github:<https://github.com/Yk-97-Jr>

E-mail: youcefkhalfi5@gmail.com

Mobile: (+213) 541863509 .
(+213) 777899497 .

DÉVELOPPEUR FRONT-END WEB

JAVASCRIPT/ TYPESCRIPT/REACT/ CSS/HTML

Résumé

Ingénieur Frontend passionné, doté d'une solide base en JavaScript et React. Compétent dans le développement d'applications web réactives et efficaces, alliant connaissances théoriques et expérience pratique acquise à travers des projets complets et des cours. Souhaitant contribuer avec son expertise technique à une équipe dynamique et apporter des solutions innovantes aux défis du développement frontend.

COMPETENCES GENERALES

- Langages de Programmation: JavaScript, TypeScript, HTML, CSS
 - Frameworks: React.js
 - Bonne Connaissance en réseau informatique
 - Librairies: Redux
 - Outils: Git, Github
 - Pratiques de Codage: Clean Code, principes SOLID (maîtrise des base fondamentals)
 - Design Réactif: Compétence dans la création d'applications web réactives
 - Autres Compétences: Design Web
-

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Langage de programmation** : JavaScript/ Typescript/
 - **Framework web** : ReactJs, Tailwind Css, NodeJs (Runtime),Express.js,Passport.js
 - **Version Control system** : Git, GitHub
 - **Base de données** : Firebase,MongoDB
 - **Systeme OS** : Linux
 - **Autres** : SQL, JSON, Html, CSS, SASS, Python3
-

FORMATIONS & CERTIFICATION

2021 Master en Mathématiques (Algèbre) - Ferhat Abbas

2022 Verified Certificate HarvardX – Introduction to computer science
2023 JavaScript: The Advanced Concepts (Udemy, 2022)
2023 JavaScript Web Projects: 20 Projects (Udemy, 2022)
2023 Complete React Developer in 2023 (w/ Redux, Hooks, GraphQL) (ZTM, 2023)

J'ai suivi les parcours de compétences JavaScript 2022 et React 18 sur Pluralsight.

LANGUES

Anglais : Intermédiaire
Français : Intermédiaire
Arabic: Fluent

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Crwn-clothing

Juillet 2023 à Octobre

2023

Position : Application E-Commerce React (De la Conception à la Production)

Projet : Crwn-clothing

Mission: Développement d'une application e-commerce complète similaire à Shopify en utilisant React, Redux, React Hooks, React Suspense, React Router, Context API, Firebase, Redux-Saga et Stripe.

Application des outils modernes et des meilleures pratiques, y compris la normalisation de l'état, les tests avec Jest, et la mise en œuvre des motifs de conception React.

Expérience pratique avec Firebase, l'intégration d'API .

Tâches réalisées:

- Conception d'interfaces conviviales.
- Visualisation des historiques d'évaluation à travers des graphiques dynamiques.
- Ajout d'un nouveau rôle système.
- Déploiement du code de l'application sur le serveur
- Ajout de nouvelles gardes de route et services pour gérer l'accès des utilisateurs dans le front-end

Environnement technique: React, Redux, React Hooks, React Suspense, React Router, API, Context API, Firebase, Redux-Saga, Github, SCSS .

Projets Personnels

React Admin Dashboard

Octobre 2023 à Janvier 2024

- Développement d'un tableau de bord administrateur avec React.
- Utilisation de Material UI pour des composants uniformes et esthétiques.
- Intégration de TableGrid pour des tableaux réactifs et dynamiques.
- Utilisation de Full Calendar pour la gestion des événements et Nivo Charts pour les visualisations de données.
- Implémentation de Formik pour la gestion des formulaires et de Yup pour la validation.
- Personnalisation avec Tailwind CSS et react-pro-sidebar pour la navigation.

Portfolio Template

Janvier 2024

URL: <https://template-portfolio-psi.vercel.app/>

- Développement d'un template de portfolio utilisant React et Vite.
 - Fonctionnalités : header dynamique, section de présentation, gestion des formulaires,
 - animations fluides avec Lottie et Framer Motion,
 - effets de texte avec React Simple Typewriter.
- Prise en charge des thèmes clair et sombre et menu responsive.

GitHub-like App

Janvier 2024

URL: gitlike.onrender.com

- Développement d'une application imitant certaines fonctionnalités de GitHub en utilisant la stack MERN et TailwindCSS.
- Fonctionnalités : authentification via les comptes GitHub avec Passport.js, affichage des profils utilisateur, récupération et exploration des dépôts.
- Utilisation de React.js, React Router DOM, Node.js, Express.js, Passport.js, MongoDB, et GitHub API.
- Gestion des erreurs côté serveur et client, filtrage des dépôts côté client, et apprentissage des mécanismes d'authentification.

Movix URL: movix-jr.vercel.app

- Développement d'une application web dynamique intégrant l'API TMDB pour fournir des détails en temps réel sur les films, séries TV et personnalités.
- Fonctionnalités : recherche de films, séries TV et personnalités, défilement infini pour un chargement continu du contenu, design réactif.
 - Utilisation de React, Redux Toolkit, Axios, Day.js,
 - React Circular Progressbar, React Icons, React Infinite Scroll Component,
 - React Lazy Load Image Component, React Player, React Redux,
 - React Router DOM, React Select, SASS, Tailwind CSS, Vite.

Projets JavaScript

Décembre 2022 - à Juillet 2023

Jeu Spock Rock - Utilisation de Confetti.js et de modules.

Générateur de devis – Intégrant Fetch, Async/Await, Quote API et CORS.

Picture-in-Picture - Implémentation de l'API Picture-in-Picture et de l'API de capture d'écran.

Application de signets - Développée à l'aide de DOM et localStorage.

NASA APOD - Utilisation de Fetch, Async/Await, NASA API, DOM et localStorage.

Navigation animée - Utilisation d'animations CSS.

Infinite Scroll - Utilisation de Fetch, Async/Await, Unsplash API, DOM et Scroll Event Listener.

Application Compte à rebours - Intégration de la date et du stockage local.

Lecteur de musique – Exploitation de l'API audio HTML5.

Calculatrice - Construite à l'aide de méthodes mathématiques.

Page de démarrage – Créée avec DOM Basics.

Mode clair/sombre – Implémentation de DOM et localStorage.

Validation des formulaires - Utilisation du DOM et des formulaires.

Joke Teller - Intégrant Fetch, Async/Await, Joke API et Text-to-Speech.

Lecteur vidéo - Développé avec l'API vidéo HTML5.

MS Paint Clone - Toile HTML avancée et stockage local.

Pong Clone - Toile HTML avancée.

Jeu Math Sprint - Utilisant SetInterval, DOM, les méthodes Array et localStorage.

Modèle animé - Développé avec Template et AOS.js.

Glisser-déposer - Utilisation de l'API glisser-déposer et de localStorage.