

RAPHAEL KHELIF

Informations personnelles

Nationalité: Française

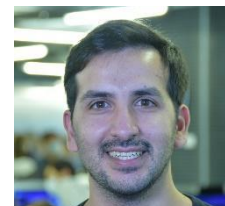
github: <https://github.com/raphifou15>

portfolio: www.raphaelkhelif.fr

Coordonnées

(+33) 7 66 24 48 48

rkhelif@student.42.fr



Expériences Professionnelles

L'ECRIN Joaillerie

Toulouse, France

Mission Freelance Développeur Full Stack

depuis 07/24

Création d'une application web:

- Création d'une plateforme web pour centraliser et gérer des fichiers Excel provenant de divers fournisseurs internationaux.
- Application sécurisée et réservée aux bijoutiers pour consulter les stocks de pierres précieuses et faciliter la communication avec les fournisseurs en utilisant **Next js 14 et Prisma**

FREE

Paris, France

Télécommunications

04/23-10/23

Stage Développeur R&D

- Gestion du développement back-end dans une équipe de 3 : développement de solutions d'authentification sécurisée et renforcement de la protection des données utilisateurs avec WebAuthn (FIDO) et cryptage asymétrique.
- Réalisation du projet 'Asset Converter' : optimisation d'images pour le site web chez Free, amélioration du SEO
- Collaboration étroite avec l'équipe front-end : développement de modules de formation interactifs et personnalisés.
- Technologies utilisées : **Next.js, React, nodejs, python, sql, git**

DAWNHAUS

Paris, France

Mission Freelance Développeur Front-end

06/21-10/21

Création d'un site vitrine optimisé pour la visibilité et la performance SEO:

- Développement d'un site vitrine responsive à partir d'une maquette, avec une intégration soignée des éléments graphiques pour une expérience utilisateur fluide, en utilisant **javascript, html, css**.
- Optimisation du site, ce qui a permis d'améliorer la visibilité et **d'augmenter de 15% la conversion des leads commerciaux**.

Concours

1er prix du hackathon: The Return of GenAI Hackathon

- Conception et développement d'une application innovante permettant une expérience de lecture enrichie avec une expérience sonore personnalisée.
- L'application utilise **ChatGPT** pour la conversion text to speech et **AI Jukebox** pour la génération de musique contextuelle, fournit une bande son dynamique qui change en fonction du contenu et de la géolocalisation grâce aux **APIs Orange Camara (5G)**.

2024 GCPU Hackathon: Unleash the Power of Generative AI

- Création d'un outil innovant de documentation automatique, améliorant l'efficacité et la qualité de la documentation technique grâce à l'intégration de technologies Google Cloud (Cloud Functions, Gemini, Vertex AI).
- Automatiser la génération et l'optimisation de la documentation, réduisant le temps de développement et améliorant la maintenabilité des projets.

3ème Hackathon LCL Google Cloud 2024 : machine learning, chatbot, javascript, python

- Création d'un chatbot conversationnel destiné aux employés pour conseiller facilement les clients.
- Objectif: Prédire en amont les besoins des clients afin de proposer des produits adaptés rapidement.

175ème sur 7695 participants - CodinGame Spring Challenge 2022 (Légende) : Combat de bots, Algorithmie, c++

- Développement d'une IA capable de combattre dans un jeu en PVP.

Education

Ecole 42 Paris

Paris, France

- Projets "file system" en **C et C++**: Développement de bibliothèques en C, ainsi que d'un shell (terminal), implémentation d'algorithmes, gestion des threads et des processus, développement d'un jeu vidéo en utilisant la bibliothèque graphique MiniLibX, utilisation des sockets, développement de conteneurs (**Vector, Map, Stack**) en **C++98**.
- Projets **Web, data et intelligence artificielle**: Développement de sites web en intégrant des aspects front-end et back-end, utilisation de **socket.IO** pour créer des chats et des jeux, et mise en œuvre de **régressions linéaires** pour des applications de prédiction. Utilisation de **SQL et Prisma** pour l'enregistrement et la gestion des données.
- **DevOps**: refonte d'architectures et containerisation de microservices en utilisant **Docker**

Ecole Vatel

Bachelor en Management, hôtellerie et restauration

08/13-06/16

Langages et outils de programmation

- **Front-End: React, Next.js, HTML, CSS, Tailwind CSS**
- **Développement Backend: C, Node.js, NestJS, JavaScript, TypeScript**
- **Bases de données: SQL, Prisma**
- **Cloud: Docker, Git, Google Cloud Platform(en cours d'apprentissage)**
- **Autres: Python, C++, ASM**
- **Outils de développement: Git, VsCode, Vim**

Langues

Français (c2), **Anglais** (B2), **Espagnol** (A2), **Hebreu**(A2), **Russe**(A1)

Centre d'intérêt

- Passionné par l'aspect stratégique des échecs et du poker que je pratique en ligne ou lors de tournois.
- Passionné de cuisine, avec 5 ans d'expérience en hôtellerie et restauration. J'aime exprimer ma créativité en cuisine, en alliant organisation et souci du détail dans la préparation et la présentation des plats.