



# TIAO VIROUN KATTYGNARATH

REACT JS WEB DEVELOPPER

Deuil-la-barre, 95170, FRANCE, Deuil-la-barre, 95170, FRANCE

0683267962

virounk@gmail.com

## PROFIL

Après avoir obtenu mon diplôme d'ingénieur en mécanique en 2007 à l'ISAE - SUPMECA et travaillé pendant quelques années dans le monde de l'entreprise, j'ai finalement suivi ma passion d'enfance pour la musique et la guitare. Pendant 10 ans, j'ai accompagné des artistes sur scène et en studio en tant que guitariste et compositeur. La période de la COVID m'a offert l'opportunité de découvrir le monde de la programmation informatique, qui est rapidement devenue une passion. Autodidacte, j'ai appris à coder de la même manière que j'ai appris la musique : en pratiquant, en me concentrant sur des projets concrets plutôt qu'en suivant des cours trop théoriques, souvent éloignés des défis et des problèmes d'une application « réelle »

## COMPÉTENCES

REACTJS

TYPESCRIPT

REACT QUERY

TAILWIND CSS

SASS/SCSS

NODE JS

EXPRESS

XANO

C++

JUCE C++ LIBRARY

OPENAI API

## LIEN

Mon portfolio:  
<https://www.viroun.dev>

## LANGUES

FRENCH

ENGLISH

## PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie de permis de conduire  
Driving license category B

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CALVIN EMR:  
ELECTRONIC  
MEDICAL RECORDS  
PARIS-TORONTO  
janv. 2023 - Présent

### Full-stack web developer

Développement de l'intégralité d'une plateforme SaaS optimisant la gestion des dossiers médicaux et des rendez-vous pour les cliniques en Ontario, en collaboration avec un professionnel de la santé.

Frontend : TypeScript, React/Vite, React Query, Sass/SCSS.  
Backend : TypeScript, Node.js, Express, Xano (base de données & ORM).

Principales fonctionnalités :

- Authentification basée sur les rôles
- Mise à jour en temps réel avec les websockets
- Calendrier partagé
- Notifications par SMS et email
- eFax et messagerie interne
- Assistance à la rédaction des ordonnances
- Intégration de l'IA pour aide aux diagnostics
- Gestion de la facturation et export des dossiers médicaux en format XML.

TOOOL MUSIC  
PRODUCTION APP  
PARIS  
sept. 2020 - déc. 2022

### Co-fondateur

Co-fondateur et co-développeur de Tool App, une application mobile de production musicale, multiplateforme, pour iOS et Android, conçue pour offrir aux producteurs de musique des outils intuitifs de composition et de mixage.  
Stack : C++, framework JUCE.  
Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à une interface intuitive semblable aux plug-ins audio.  
Plus de 100 000 téléchargements sur Android et 50 000 sur iOS.

## ÉDUCATION

ISAE-SUPMÉCA -  
INSTITUT  
SUPÉRIEUR DE  
MECANIQUE DE  
PARIS  
Paris  
2007

### Diplôme d'ingénieur en mécanique

LYCÉE SAINT-LOUIS  
Paris  
2004

Classes Préparatoires Mathématiques-Physique (MPSI/MP)

IMEP - PARIS  
COLLEGE OF MUSIC  
Paris  
2015

### Degree in Harmony, Composition, Arranging and Improvisation

Diplome de fin d'études en harmonie, arrangement et composition musicale.