# **Clément Righele**

à la recherche d'un stage en informatique 5178 Avenue Westbury, H3W 2W3, Montréal clement.righele.1@ens.etsmtl.ca Français, Anglais fonctionnel https://www.linkedin.com/in/clément-righele/

\_ .•

### **Formations**

### Baccalauréat en génie logiciel

depuis 2023

École de Technologie Supérieure (ETS), Montréal

# Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) informatique

depuis 2021

Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Nantes, France

# Connaissances Particulières

**Langages de programmation :** C#, GO, Java, Javascript, Kotlin, PHP, Python,

HTML, CSS, TypeScript

**Environnements de développement :** IntelliJ, Visual Studio Code, Microsoft Visual

Studio, Android Studio

**Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux, Android

**Framework :** Code Igniter, Node, React

**Base de données :** MariaDB, SQL, MySQL, Oracle

**Autres:** GIT, Supabase, Trello, suite Microsoft

**Compétences techniques :** Développement logiciel, web et mobile.

Gestion BDD, Refonte de logiciels

# **Expérience Professionnelle**

# **Développeur / Mainteneur logiciel**

2023

APVL Ingénierie, Saint-Cyr-sur-Loire, France

(stage)

- Réaliser la refonte de programmes en C#
- Améliorer un logiciel en PHP / SQL
- Améliorer et optimiser les requêtes SQL effectuer par le logiciel
- Développer de nouvelles fonctionnalités et programmes
- Travailler en équipe

# Projets

### Développement d'un site web de gestion de cours universitaires

2024

(projet scolaire)

- Concevoir des diagrammes UML pour chaque fonctionnalité
- Développer les fonctionnalités en TypeScript
- Respecter les demandes du client
- Tester les fonctionnalités

#### Développement d'une application mobile

depuis septembre 2023

(projet personnel)

https://github.com/Frixyo/Wakwa

- Réaliser la conception du jeu
- Développer l'application avec React-Native
- Conception et réalisation de designs

### Création d'un site de vente en ligne

2023

(projet scolaire)

- Concevoir la structure du site
- Développer le site avec Codeigniter en PHP
- Créer et gérer une base de données MySQL
- Implémenter des patrons de conception
- Travailler en équipe

### Création d'une application mobile et d'un site à partir d'API

2023

(projet scolaire)

- Sélectionner des API et les intégrer
- Développer en Javascript avec React pour le site web
- Développer en Kotlin avec Android Studio pour l'application mobile
- Création d'une plus-value en liant les API
- Travailler en équipe

## Développement d'une application du jeu d'échecs Martiens

2022

(projet scolaire)

- Développer en Kotlin
- Réaliser avec la méthode de travail TDD
- Conception et réalisation des designs
- Travailler en équipe