KHANG LE

+1 (438) 543-7626 | [lehoaikhang8699@gmail.com](mailto:lehoaikhang8699@gmail.com) | Montreal, QC, Canada | [github.com/toni8699](https://github.com/toni8699) | [hoaikhangle.com/](https://hoaikhangle.com/)

+84 909-284-890

# HỌC VẤN

## McGill University Montreal,QC, Canada

*Cử nhân, Khoa học máy tính ~05/2026*

* Chuyên ngành phụ : Toán học
* Các môn học : Cấu trúc dữ liệu và thuật toán, Thiết kế thuật toán, hệ điều hành.

# KINH NGHIỆM

## Qant innovation Montreal, QC, Canada

*Full-Stack Developer Intern 05/2020 - 08/2020*

* Thiết kế và phát triển một ứng dụng web thương mại điện tử full-stack với backend Django, frontend React, và PostgreSQL để quản lý cơ sở dữ liệu hiệu quả
* Tích hợp tính năng tìm kiếm sản phẩm bằng AI, bao gồm tìm kiếm qua ảnh và mô tả

# DỰ ÁN & NGOẠI KHOÁ

## Compete McGill Montreal, QC, Canada

*Web Developer 2020 - 2021*

* Bảo trì và tối ưu hóa một ứng dụng web dựa trên React, cải thiện hiệu suất và trải nghiệm người dùng
* Phát triển và triển khai các tính năng mới, sửa lỗi, và đảm bảo chất lượng mã thông qua kiểm soát phiên bản và các phương pháp lập trình tốt nhất
* [*Link dự án*](https://competemcgill.com/)

## McGill BOLT-19 BootCamp Montreal, QC, Canada

*Chung kết*

* Hợp tác với một nhóm đa ngành để thiết kế và phát triển một nền tảng thương mại điện tử, sử dụng Python và Scrapy để trích xuất dữ liệu giá cả từ web để đạt tới vòng chung kết
* Xây dựng backend dựa trên Flask để xử lý các yêu cầu có hỗ trợ VPN, đảm bảo thu thập dữ liệu chính xác theo khu vực
* [*Link dự án*](https://www.boltbootcamps.com/past-events)

## Don't Go Back

* Xây dựng một trò chơi chủ đề zombie bằng Unity và C#, triển khai cơ chế trò chơi, hành vi AI và phát hiện va chạm
* Phát triển các script và tính năng có thể tái sử dụng bằng lập trình hướng đối tượng để tăng tính linh hoạt và tối ưu hóa phát triển
* [*Link dự án*](https://github.com/toni8699/McGameJame2020)

## Cờ Vua

* Trò chơi cờ vua đầy đủ chức năng từ đầu bằng Java và thư viện JavaFX
* Được thiết kế theo nguyên tắc Lập trình Hướng Đối Tượng (OOP) để đảm bảo mã sạch, có thể tái sử dụng và dễ bảo trì
* [*Link dự án*](https://github.com/toni8699/Chess)

## Spotafake

* Xây dựng bằng Next.js, TypeScript, Supabase và PostgreSQL, tích hợp xác thực người dùng bảo mật với Oauth2, phát nhạc động, quản lý danh sách phát và đăng ký qua Stripe..
* Hiệu suất tối ưu & UI hiện đại – Tải trang nhanh với render phía máy chủ, thiết kế gọn gàng, phản hồi tốt và trải nghiệm mượt mà
* [*Link dự án*](https://spotafake.vercel.app/)

# SKILLS

**Ngôn ngữ lập trình:** Python, Java, C/C++, C#, HTML/CSS, TypeScript, JavaScript, SQL, NoSQL

**Frameworks :** React.js, Node.js, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Next.js, Tailwinds, JUnit, Jest, Spring, Vite, Webpack, JIRA

**Developer Tools:** Git, Bash, Eclipse, IntelliJ, PyCharm, Docker, Linux/Unix

**Ngoại ngữ:** Tiếng Anh (C), Tiếng Pháp (B), Tiếng Nga (A)