

AKSHAY KHETERPAL

SOFTWARE DEVELOPMENT | COMPUTER SCIENCE TECHNOLOGY

📍 Longueuil, QC • 📞 438-929-7325 • ✉️ akshaykheterpal@gmail.com • 🌐 github.com/ltzPKM1

CONTACT

✉️ akshaykheterpal@gmail.com

📞 438-929-7325

📍 Longueuil, QC

🌐 github.com/ltzPKM1

TECHNICAL SKILLS

Programmting

C#, Java, Python, JavaScript, HTML, CSS

Development Tools

Visual Studio, VS Code, Git, GitHub, WordPress, MySQL

Computer Science

OOP, Data Structures & Algorithms, Databases, Networking, Computer Architecture

SYSTEMS & SUPPORT

- Windows and macOS
- PC hardware/software troubleshooting
- Driver and system diagnostics
- Microsoft Office: Excel, Word, PowerPoint

LANGUAGES

- English — Native
- French — Intermediate

STRENGTHS

- Team collaboration
- Adaptability
- Communication
- Organization
- Technical problem solving

PROFILE

Computer Science Technology student specializing in programming, with hands-on experience in C#, Java, Python, web development, databases, and computer troubleshooting. Interested in software development, computer systems, and building practical solutions through code.

PROJECTS

Student Grade Management System

C# • OOP • Data Structures • Algorithms

- Collaborative application for student records, weighted grades, searching, sorting, statistics, and hash-table-based lookup.
- Academic project currently being revisited and refined for portfolio use.

Smart Logistics & Delivery System

C# • OOP • Collaborative Project

- Two-person software project with development responsibilities shared approximately equally.
- Designed around logistics and delivery-system modelling using object-oriented programming concepts.

Personal Portfolio Website

HTML • CSS

- Responsive personal portfolio for presenting programming projects, education, technical skills, and experience.

EDUCATION

LaSalle College

Montréal, QC | 2024–2026

Computer Science Technology – Profile in Programming (420.BP)

Relevant coursework: OOP, Advanced OOP, Data Structures & Algorithms, Operating Systems & Networking, Computer Architecture, Databases, Web Development, Web Client Development, Applied Mathematics, Computer Tools, and Information System Analysis & Modeling.

Champlain College

2021–2023

Commerce coursework

WORK EXPERIENCE

Scellant Super Seal

Laborer | May–Aug 2023; May–Aug 2024

- Pressure washed paver stones and installed polymeric sand in paver joints.
- Worked in a physically demanding team environment using tools while maintaining attention to quality and safety.

AKSHAY KHETERPAL

DÉVELOPPEMENT LOGICIEL | TECHNOLOGIE EN INFORMATIQUE

📍 Longueuil, QC • 📞 438-929-7325 • ✉ akshaykheterpal@gmail.com • 🌐 github.com/ltzPKM1

CONTACT

✉ akshaykheterpal@gmail.com

📞 438-929-7325

📍 Longueuil, QC

🌐 github.com/ltzPKM1

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation

C#, Java, Python, JavaScript, HTML, CSS

Outils de développement

Visual Studio, VS Code, Git, GitHub, WordPress, MySQL

Informatique

POO, Structures de données et algorithmes, Bases de données, Réseaux, Architecture des ordinateurs

SYSTÈMES & SUPPORT

- Windows et macOS
- Dépannage matériel/logiciel PC
- Diagnostics pilotes et système
- Microsoft Office : Excel, Word, PowerPoint

LANGUES

- Anglais — Natif
- Français — Intermédiaire

FORCES

- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Communication
- Organisation
- Résolution de problèmes techniques

PROFIL

Étudiant en technologie de l'informatique spécialisé en programmation, avec une expérience pratique en C#, Java, Python, développement web, bases de données et dépannage informatique. Intéressé par le développement logiciel, les systèmes informatiques et la création de solutions concrètes grâce au code.

PROJETS

Système de gestion des notes des étudiants

C# • POO • Structures de données • Algorithmes

- Application collaborative pour gérer les dossiers étudiants, les notes pondérées, la recherche, le tri, les statistiques et la recherche par table de hachage.
- Projet académique actuellement en cours de révision et d'amélioration.

Système logistique et de livraison intelligent

C# • POO • Projet collaboratif

- Projet à deux développeurs avec des responsabilités partagées de manière équitable.
- Conçu autour de la modélisation logistique et de systèmes de livraison à l'aide de concepts de programmation orientée objet.

Site web de portfolio personnel

HTML • CSS

- Portfolio personnel responsive présentant les projets, la formation et les compétences techniques.

ÉDUCATION

LaSalle College

Montréal, QC | 2024–2026

Technologie de l'informatique – Profil en programmation (420.BP)

Cours pertinents : POO, POO avancée, Structures de données et algorithmes, Systèmes d'exploitation et réseaux, Architectures des ordinateurs, Bases de données, Développement Web, Développement client Web, Mathématiques appliquées, Outils informatiques et Analyse et modélisation des systèmes d'information.

Champlain College

2021–2023

Cours de commerce

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Scellant Super Seal

Journalier | Mai–Août 2023; Mai–Août 2024

- Lavage à pression des pavés et installation de sable polymère dans les joints.
- Travail en équipe dans un environnement physique exigeant en utilisant des outils tout en maintenant la qualité et la sécurité.