

Vinh Tuan Dat (Percy) Nguyen

percy.nguyen7@gmail.com | (438) 483-1606

[linkedin.com/in/percynguyen](https://www.linkedin.com/in/percynguyen)

percynguyen.com | github.com/PercyNguyen7

COMPÉTENCES ET QUALIFICATIONS

- **Techniques:** React, JavaScript, Express, Node, Java, Python, C, Git
- **Web & CMS:** HTML, CSS, Tailwind, EJS, Squarespace, Shopify, WordPress
- **Design:** Photoshop, Figma, Adobe Illustrator
- **Langues:** Français (avancé), Anglais (courant), Vietnamien (courant)

FORMATION

BCS Computer Science – Majeure

septembre 2024 – mai 2026

Université de Concordia, Montréal

- Cours pertinents: Programmation Orientée Objet I & II, Programmation Web, Structures de données et algorithmes, Principes des langages de programmation

BFA Computation Arts – Spécialisation (Discontinu)

septembre 2020 – août 2024

Université de Concordia, Montréal

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur web - Intrapreneur

juillet 2024 – août 2024

Mosa, Vancouver

- Refonte de l'interface utilisateur et lisibilité du texte du commerce électronique de MOSA
- Mise en place des animations personnalisées telles que le défilement infini de logos
- Optimiser les performances et l'accessibilité des images via Webp et des textes alternatifs

Vice Président de Technologie

mai 2023 - présent

Concordia Canadian Asian Society (CCAS), Montréal

- Mise en place d'une billetterie numérique, générant plus de 1 060 ventes sur 7 événements
- Mise à jour et rénovation du site web du club (<http://www.ccas.club>) sur SquareSpace, utilisé par plus de 150 membres titulaires de carte rabais CCAS
- Réorganisation des systèmes de stockage et de communication afin d'améliorer la transparence et renforcer la sécurité

PROJETS PERSONNELS

Turing Gallery - React Application Web (React, Tailwind) [\[GitHub\]](#)

juin 2025

- Création d'une application Web qui permet aux utilisateurs d'apprendre et de différencier les œuvres générées par l'IA de celles créées par l'homme
- Utilisation de React, JavaScript et Tailwind CSS pour une interface utilisateur réactive et moderne; Prototype conçu avec Figma
- Intégration et traitement des données de l'API Reddit pour une expérience dynamique et infinie

PawsVille - Site Web d'animaux de compagnie (Express, Node, EJS, Tailwind) [\[GitHub\]](#)

avril 2025

- Développement d'une plateforme d'adoption d'animaux avec authentification des utilisateurs et gestion des sessions via des cookies
- Respect du modèle MVC pour une meilleure maintenabilité
- Intégré une architecture évolutive permettant l'ajout de types d'animaux et d'attributs supplémentaires

Éditeur de texte (C) [\[GitHub\]](#)

février 2025

- Développement d'un programme en C permettant de censurer ou de démasquer des mots ciblés dans un fichier texte
- Employer les tests Valgrind pour le profilage de la mémoire et les fuites de mémoire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SUPPLÉMENTAIRE

Mentor de l'équipe d'accueil

mai 2023 – présent

Université de Concordia, Montréal

- Animer des séances d'orientation pour plus de 1000 étudiants chaque trimestre
- Diriger des événements de préparation en ligne pour des centaines d'étudiants commençant leur premier semestre universitaire

Vinh Tuan Dat (Percy) Nguyen

percy.nguyen7@gmail.com | (438) 483-1606

[linkedin.com/in/percynguyen](https://www.linkedin.com/in/percynguyen)

percynguyen.com | github.com/PercyNguyen7

SKILLS AND QUALIFICATIONS

- **Technical:** React, JavaScript, Express, Node, Java, Python, C, Git
- **Web & CMS:** HTML, CSS, Tailwind, EJS, Squarespace, Shopify, WordPress
- **Design:** Photoshop, Figma, Adobe Illustrator
- **Languages:** English (Fluent), French (Advanced), Vietnamese (Fluent)

EDUCATION

BCS Computer Science – Major

September 2024 – May 2026

Concordia University, Montréal

- Relevant Courses: Object-Oriented Programming I & II, Web Programming, Data Structures and Algorithms, Principles of Programming Languages

BFA Computation Arts – Specialization (Discontinued)

September 2020 – August 2024

Concordia University, Montréal

WORK EXPERIENCE

Web Developer Intrapreneurship

July 2023 – August 2023

Mosa, Vancouver

- Redesigned user interface and text legibility for MOSA e-commerce shop
- Implemented custom animations not provided by Shopify's templates such as marquees
- Optimized webpage performance and accessibility via webp, image alternate texts

Vice President of Technology

September 2023 – present

Concordia Canadian Asian Society (CCAS), Montréal

- Adopt a new and secure ticketing platform to sell over 1,060 tickets over 7 events
- Renovate CCAS website (ccas.club) on SquareSpace, used by 150 CCAS Discount Card holders
- Overhaul data storage and communication systems to enhance transparency and strengthen security

PROJECTS

Turing Gallery - React Web Application (React, Tailwind) [\[GitHub\]](#)

June 2025

- Developed a Web app for users to learn and differentiate AI generated and human-created artworks
- Prototyped in Figma, developed with React and Tailwind for a responsive, modern UI
- Integrated and processed data from the Reddit API to deliver dynamic, infinite gameplay

PawsVille - Pet Adoption Website (Express, Node, EJS, Tailwind) [\[GitHub\]](#)

April 2025

- Developed a pet adoption website featuring user authentication and session cookies
- Followed Model - View - Controller software architecture pattern for improved maintainability
- Integrate a scalable architecture for additions of pet types, pet attributes

Text Editor (C) [\[GitHub\]](#)

February 2025

- Developed a C program that lets users censor and reveal targeted words in a text file
- Ensured memory safety and performance through Valgrind testing for leaks and profiling

ADDITIONAL WORK EXPERIENCE

Welcome Crew Mentor

May 2023 – present

Concordia University, Montréal

- Animated Orientation Sessions for over 1000 students each term
- Lead online preparation events for hundreds of students beginning their first university semester