

Vinh Tuan Dat (Percy) Nguyen

percy.nguyen7@gmail.com

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

percynguyen.com | github.com/PercyNguyen7

COMPÉTENCES ET QUALIFICATIONS

- **Skills:** React, JavaScript, Express, Node, HTML, CSS, Tailwind, Java, Python, C
- **CMS:** Squarespace, Shopify, WordPress
- **Design:** Photoshop, Figma, Adobe Illustrator
- **Languages:** Anglais, Français (Avancé), Vietnamien

FORMATION

BCS Computer Science – Majeure

septembre 2024 – septembre 2026

Université de Concordia, Montréal

- Cours pertinents: Programmation Orientée Objet I & II, Programmation Web, Structures des 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

- Refaire l'interface utilisateur et lisibilité du texte du commerce électronique de MOSA
- Mise en place des animations personnalisées non fournies par Shopify le défilement infini
- Optimiser la performance et l'accessibilité des pages Web via le format Webp et des textes alternatifs pour des images

Vice Président de Technologie

mai 2023 - présent

Concordia Canadian Asian Society (CCAS), Montréal

- Adopter une nouvelle plateforme de billetterie; Vendre plus de 1 060 billets sur sept événements
- Mise à jour et rénovation du site web du club (<http://www.ccas.club>) sur SquareSpace, utilisé par plus de 150 titulaires de carte rabais CCAS
- Réorganiser les systèmes de stockage et de communication des données pour améliorer la transparence et renforcer la sécurité.

PROJETS PERSONNELLES

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

juin 2025

- Création d'une application Web permettant aux utilisateurs d'apprendre et de différencier les arts générées par l'IA de celles créées par l'homme.
- Utilisation de React, JavaScript et Tailwind CSS pour une interface utilisateur réactive et moderne; Conception visuelle prototypée dans 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) [Doc](#)

avril 2025

- Création d'une application Web permettant aux utilisateurs d'apprendre et de différencier les arts générées par l'IA de celles créées par l'homme.
- Utilisation de React, JavaScript et Tailwind CSS pour une interface utilisateur réactive et moderne; conception visuelle prototypée dans Figma.
- Intégration d'une architecture évolutive pour l'ajout futur de nouveaux types d'animaux

Éditeur de texte (C) [Documentation](#)

février 2025

- Développement d'un programme en C permettant de supprimer ou de démasquer des mots dans un fichier texte
- Adopter les principes de la programmation fonctionnelle avec des fonctions sans effets de bord

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE SUPPLÉMENTAIRE

Welcome Crew Mentor

mai 2023 – présent

- 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

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

percynguyen.com | github.com/PercyNguyen7

SKILLS AND QUALIFICATIONS

- **Programming:** React, JavaScript, Express, Node, HTML, CSS, Tailwind, Java, Python, C
- **CMS:** 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
- Revamp data storage and communication systems to enhance transparency and strengthen security

PROJECTS

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

June 2025

- Developed a Web app for users to learn and differentiate AI generated from human arts.
- 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) [Documentation](#)

April 2025

- Developed a scalable pet adoption platform with user authentication using NodeJS, ExpressJS, Javascript, Tailwind
- Followed Model - View - Controller software architecture pattern for improved maintainability

Text Editor (C) [Documentation](#)

February 2025

- Developed a C program that lets users redact and unmask words in a text file
- Adopt Functional Programming principles by pure functions

ADDITIONAL WORK EXPERIENCE

Welcome Crew Mentor

May 2023 – present

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