

# NGUYEN

# PAUL

STAGIAIRE –  
DÉVELOPPEUR

## CONTACT

- ♦ [quang-long-paul.nguyen.1@ens.etsmtl.ca](mailto:quang-long-paul.nguyen.1@ens.etsmtl.ca)
- ♦ <https://linkedin.com/in/nqlpaul>
- ♦ <https://github.com/nqlp>
- ♦ 514-912-7740
- ♦ Montréal, Québec, H1M 2B6

## FORMATION

2022 — Présent	BACCALAURÉAT EN GÉNIE LOGICIEL CHEMINEMENT UNIVERSITAIRE EN TECHNOLOGIE École de technologie supérieure (ÉTS)
2017-2020	DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES SCIENCES DE LA NATURE CÉGEP Rosemont

## CONNAISSANCES PARTICULIÈRES

### Langages de programmation :

Java, Python (débutant) & C (débutant), TypeScript / JavaScript (débutant).

### Logiciels :

Eclipse, Visual Studio, Visual Studio Code, DataGrip, IntelliJ IDEA, Oracle SQL Developer, Suite MS Office, Cisco Packet Tracer &

Wireshark, HTML & CSS, Node.js, Docker, Kubernetes (Argo CD).

### Environnements :

Windows & macOS.

### Cadriel :

Express.

SGBD : MongoDB, Oracle, MySQL.

### Outils :

Jira, GitHub, GitHub Actions.

**Techniques :** Programmation orientée-objet, Soutien technique et dépannage, conception de base de données.

## PROJETS D'ÉTUDES

Été 2025	<b>VÉLOFACILE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Programmer avec React;</li><li>♦ Programmer en TypeScript/JavaScript;</li><li>♦ Implémenter des pages de connexion et d'inscription;</li><li>♦ Créer le bas de page;</li><li>♦ Configurer la navigation avec React Router;</li><li>♦ Collaborer et partager le code avec les collègues via GitHub.</li></ul>
Été 2023	<b>PROTOTYPAGE DE MOODLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Implémenter des tests avec Jest;</li><li>♦ Programmer en TypeScript/JavaScript;</li><li>♦ Utiliser Node.js pour le côté serveur;</li><li>♦ Collaborer et partager le code avec les collègues via GitHub.</li></ul>
Hiver 2023	<b>TRIPLEVUE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Implémenter des options de translation, zoom, glisser et déposer pour les images;</li><li>♦ Créer une barre de menu.</li></ul>
Hiver 2022	<b>GESTION DES OPÉRATIONS MAINTENANCES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Insérer des données avec SQL;</li><li>♦ Développer avec PL/SQL;</li><li>♦ Utiliser Oracle SQL Developer;</li><li>♦ Utiliser DataGrip;</li><li>♦ Crée des scripts SQL.</li></ul>
Hiver 2022	<b>PROTOTYPAGE DE JEU DE RÔLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Générer un labyrinthe en Java;</li><li>♦ Créer une interface graphique.</li></ul>

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Hiver 2024 (stage)	<b>ANALYSTE TI, Services partagés Canada (SPC)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Traduire bidirectionnellement des documents techniques et administratifs entre l'anglais et le français;</li><li>♦ Gérer la boîte de courriel partagée, incluant le tri et la priorisation des demandes;</li><li>♦ Effectuer la mise à jour des fichiers Excel ;</li><li>♦ Exécuter des processus d'assurance qualité pour valider la conformité des documents avant diffusion ;</li><li>♦ Créer des gabarits standardisés pour questionnaires permettant une collecte de données uniforme ;</li><li>♦ Produire des graphiques et visualisations de données avec Excel pour tableaux de bord.</li></ul>
-----------------------	--

## CLUB ÉTUDIANT

Automne 2025 - Présent	<b>MEMBRE DU CLUB CEDILLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Approfondir mes connaissances en DevOps et appliquer les bonnes pratiques dans un environnement collaboratif;</li><li>♦ Contribuer aux projets en explorant et utilisant GitHub Actions pour l'intégration et le déploiement (CI / CD);</li><li>♦ <a href="https://github.com/ClubCedille">https://github.com/ClubCedille</a></li></ul>
---------------------------	---

## PROJETS PERSONNELS

Automne 2025

### STEAM DATA ANALYSIS

- ◆ Extraire et explorer des données utilisateurs avec Pandas et requêtes SQL via SQLite;
- ◆ Créer de visualisations interactives avec Seaborn et Matplotlib pour identifier les tendances;
- ◆ Interpréter des données et documentation des analyses avec Markdown dans le README

◆ <https://github.com/nqlp/steam-data-analysis>

Automne 2024

### NOMAUCLATURE

- ◆ Programmer en React + Typescript + Vite;
- ◆ Implémenter du routage avec React Router pour une navigation fluide entre les pages;
- ◆ Créer un footer responsive et informatif;
- ◆ Gérer les versions avec GitHub;
- ◆ Styler avec CSS;
- ◆ Gérer les versions du code avec GitHub et collaboration via le partage de code avec l'équipe;
- ◆ Déployer un site web à l'aide de GitHub Pages pour un hébergement gratuit et accessible;

◆ <https://github.com/Orchydae/nomauclature>

Été 2024

### CV — REACT

- ◆ Effectuer à la refonte de mon CV en React;
- ◆ Utiliser GitHub pour le contrôle de version et la gestion du code;
- ◆ Programmer en JavaScript pour les interactions dynamiques;

◆ <https://github.com/nqlp/cv-react>

Été 2023

### MOVIES

- ◆ Utiliser Node.js pour le côté serveur;
- ◆ Programmer en TypeScript/JavaScript;
- ◆ Gérer les versions avec GitHub;
- ◆ Stocker les données dans MongoDB;
- ◆ Styler avec CSS;
- ◆ Développer avec Express en tant que cadre de Node.js;
- ◆ Suivre l'architecture MVC;

◆ <https://github.com/nqlp/movies>

Été 2023

### TUTORIAL.PY — PYTHON

- ◆ Apprendre la base de Python;
- ◆ Extraire et afficher les données d'un fichier Excel;
- ◆ Utiliser pandas pour analyser les données;

◆ <https://github.com/nqlp/Tutorial.py>

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Été 2019

AIDE-MONITEUR, Loisirs St-Fabien

Été 2018

COMMIS DE CRÈMERIE, SAPA