

NGUYEN PAUL

STAGIAIRE –
DÉVELOPPEUR

CONTACT

- ✦ 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.

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

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

CLUB ÉTUDIANT

Automne
2025 -
Présent

MEMBRE DU CLUB CEDILLE

- ✦ Approfondir mes connaissances en DevOps et appliquer les bonnes pratiques dans un environnement collaboratif;
- ✦ Contribuer aux projets en explorant et utilisant GitHub Actions pour l'intégration et le déploiement (CI / CD);
- ✦ <https://github.com/ClubCedille>

PROJETS PERSONNELS

Automne 2025	STEAM DATA ANALYSIS <ul style="list-style-type: none">✦ 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 ✦ <u>https://github.com/nqlp/steam-data-analysis</u>
Automne 2024	NOMAUCLATURE <ul style="list-style-type: none">✦ 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; ✦ <u>https://github.com/Orchydae/nomauculture</u>
Été 2024	CV — REACT <ul style="list-style-type: none">✦ 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; ✦ <u>https://github.com/nqlp/cv-react</u>
Été 2023	MOVIES <ul style="list-style-type: none">✦ 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; ✦ <u>https://github.com/nqlp/movies</u>
Été 2023	TUTORIAL.PY — PYTHON <ul style="list-style-type: none">✦ Apprendre la base de Python;✦ Extraire et afficher les données d'un fichier Excel;✦ Utiliser pandas pour analyser les données; ✦ <u>https://github.com/nqlp/Tutorial.py</u>

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Été 2019	AIDE-MONITEUR, Loisirs St-Fabien
Été 2018	COMMIS DE CRÈMERIE, SAPA