

VALENTINE NNEJI

Saint-Hubert, Quebec J3Y 7S3

☎ (438) 340-2469

🌐 [linkedin.com/in/valentine-nneji](https://www.linkedin.com/in/valentine-nneji)

✉ nneji.valentine@outlook.com

🐙 github.com/Valthefirst

ÉDUCATION

Techniques de l'informatiques (DEC)

Cégep Champlain à Saint-Lambert, Saint-Lambert, Quebec

sept. 2021 – En progrès (Anticipé juin 2025)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langues:: Java, C# (.NET), Python, JavaScript, C++ (Arduino), PHP et REGEX

Frontend: React, HTML5, CSS, Bootstrap, ChartJS, Windows Presentation Foundation (WPF) et JavaFX

Backend: Spring Boot, ASP.NET Core, Flask et Laravel

Base de données: SQL, MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle PL/SQL, MongoDB, Microsoft SQL Server et PostgreSQL

Réseautique: Linux {Ubuntu, Kali},

Bash scripts et Virtualbox

Autre: IntelliJ, Eclipse, Agile, Scrum, Gradle, Git, Jira, Visual Studio, Visual Studio Code, Github, REST, JSON, Docker, Figma, CI/CD et DevOps

PROJETS

Champlain Pet Clinic

https://github.com/cgerard321/champlain_petclinic

sept. 2024 – oct. 2024

- Collaboré avec une équipe de six personnes pour développer une application web full-stack pour une clinique vétérinaire fictive, chaque équipe étant responsable d'un service spécifique.
- Créé un service en utilisant **Spring Boot**, **React (TypeScript)**, une pipeline **CI/CD** et plusieurs bases de données, en respectant les méthodologies **Scrum** et **Agile**.

Application de gestion de bibliothèque personnelle

<https://github.com/Valthefirst/library-manager-application>

sept. 2023 – nov. 2023

- Développé une application web full-stack de type **REST** pour la gestion de collections personnelles de bibliothèques, permettant aux utilisateurs d'ajouter des auteurs et des livres au sein d'un même site web.
- Implémenté un frontend en **React**, un backend en **Spring Boot** et une base de données **H2** pour une gestion des données fluide.

Système de gestion de bibliothèque

<https://github.com/Valthefirst/library-management-system>

janv. 2024 – mai 2024

- Développé un service web **RESTful** suivant une architecture microservices pour une plateforme de gestion de bibliothèque, prenant en charge les opérations CRUD via des requêtes HTTPS.
- Effectué des tests avec une couverture élevée pour garantir la fiabilité et la fonctionnalité des services.
- Utilisé **Spring Boot** pour le backend, **JUnit** pour les tests et **MySQL**, **MongoDB** et **PostgreSQL** pour la gestion des données.

Gestionnaire de contacts

<https://github.com/Valthefirst/Contact-Manager>

nov. 2022 – déc. 2022

- Développé une application de gestion de contacts, permettant aux utilisateurs d'ajouter et de gérer des contacts avec leurs adresses et numéros.
- Utilisé le framework **WPF** pour le front-end avec **C#** pour l'interface utilisateur et **Microsoft SQL Server** pour le stockage des données.

EXPÉRIENCE

Tuteur Python

Cégep Champlain à Saint-Lambert, Saint-Lambert, Quebec

Sep. - Dec. 2024

- **Tutorat:** Dispensé des cours aux étudiants en programmation Python de niveau débutant et intermédiaire, en me concentrant sur les concepts clés tels que les boucles et les fonctions.
- **Assistance aux devoirs:** Aidé les étudiants avec leurs devoirs et projets, en les guidant dans la résolution de problèmes.

@Hack Student Hackathon

Université Concordia, Montreal, Quebec

2-3 mars 2024

- **Leadership d'équipe:** Dirigé l'équipe de Capture the Flag, en organisant des stratégies et en favorisant le travail d'équipe.
- **Réussite compétitive:** Guidé l'équipe vers une place parmi les 40 premières sur 120 équipes, démontrant de solides compétences en résolution de problèmes et en technique.

PARASCOLAIRE

Vice-président des finances de mon association étudiante (Champlain Student Association)

Rédacteur en chef du journal étudiant (The Blue Ink)

Faisais partie d'une initiative de **leadership** étudiante (FLIP)