

# ALEXANDER LYSTUKHA

Computer Science Intern

+15144307905 @alystukha@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/alexander-lystukha/>

<https://github.com/AlexanderLystukha>

Notre-Dame-de-l'île-Perrot, Québec, J7W 1A4

## WORK EXPERIENCE

### Swimming Instructor & Lifeguard

09/2023 - 05/2025

#### MIS

- Managed groups and clients and developed ways to analyse more deeply and understand how to improve using logic

## EDUCATION

### Computer Science

2023 - 2026

#### John Abbott College

- Teaches concepts of computer science and proper coding habits as well as hardware concepts while giving you diverse practices.
- Dean's List (Honour Roll)

## KEY ACHIEVEMENTS



#### Best UI

Won best UI for a programming project in my cohort (Winter 2024)



#### Top Teams at JACHacks 2025

Got a placement of 7th out of 36

## PROJECTS

### Personal Custom Linux Machine

Personal Computer that I converted into a Linux machine to adjust it to my needs and for the planned home lab.

### EnviroAction

Hackathon project that gets information from a user about their ecological habits and gives them suggestions and improvements of their habits using the Gemini API.

### TCG Card Trader App

An app where you can trade cards from various TCG, with a profile and market function. Able to showcase your best card as well.

## SUMMARY

- Savvy Programmer and Techie
- Meticulous and analytical
- Strong Interest in learning
- Highly Adaptable
- Wants to produce great collective results

## LANGUAGES

English Proficient ●●●●●

French Advanced ●●●●●

## SKILLS

C# · Cybersecurity · GitHub ·

JavaScript · Python · CLI · TypeScript ·

WPF · MERN · Bash · SQL · JEST ·

xUNIT · Debugging · AGILE ·

Hardware assembly · Kotlin

## INTERESTS

⚽ Soccer

🔍 Cybersecurity

📱 UI Creation

📚 Technology

# ALEXANDER LYSTUKHA

Stage en technique d'informatique

+15144307905 @ alystukha@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/alexander-lystukha/>

<https://github.com/AlexanderLystukha>

Notre-Dame-de-l'île-Perrot, Québec, J7W 1A4

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Moniteur de natation et Sauveteur

09/2023 - 05/2025

### MIS

- Encadrement de groupes et de clients.
- Développement de méthodes d'analyse et d'amélioration basées sur la logique.

## FORMATION

Techniques en informatique

2023 - 2026

Cegep John Abbott

- Étude des concepts de l'informatique et de bonnes pratiques de programmation.
- Compréhension des notions matérielles et réalisation de divers projets pratiques.
- Tableau d'honneur

## RÉALISATIONS CLÉS



Meilleure interface utilisateur

Lauréat du prix « Best UI » pour un projet de programmation dans ma cohorte (Hiver 2024).



Top équipes - JACHacks 2025

Classé 7e sur 36 équipes.

## PROJETS

Ordinateur personnel Linux

Transformation de mon ordinateur personnel en machine Linux pour approfondir ma compréhension d'un système d'exploitation et de ses utilités (projet en cours). Plan de l'intégrer dans un homelab

EnviroAction

Projet de hackathon recueillant des informations sur les habitudes écologiques d'un utilisateur. Génération de suggestions et d'améliorations via l'API Gemini.

Application d'échange de cartes TCG

Application permettant d'échanger des cartes de différents TCG.  
Fonctionnalités : profil utilisateur, marché d'échange et mise en valeur de ses meilleures cartes.

## SUMMARY

Programmeur et passionné de technologie.  
Rigoureux et analytique.  
Facilement adaptable  
Fort intérêt pour l'apprentissage.  
Motivé à produire d'excellents résultats collectifs.

## LANGUAGES

Anglais      Compétent      ● ● ● ● ●

French      Avancé      ● ● ● ● ●

## COMPÉTENCES

C# · Networking · GitHub · JavaScript ·

Python · CLI · TypeScript · WPF ·

MERN · Bash · SQL · JEST · xUNIT ·

Débogage · AGILE ·

Assemblage matériel · Kotlin

## INTÉRÊTS

⚽ Soccer

🔍 Cybersécurité

📱 Création d'interfaces

📺 Technologies