

# 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

### Cégep 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 adaptatif  
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