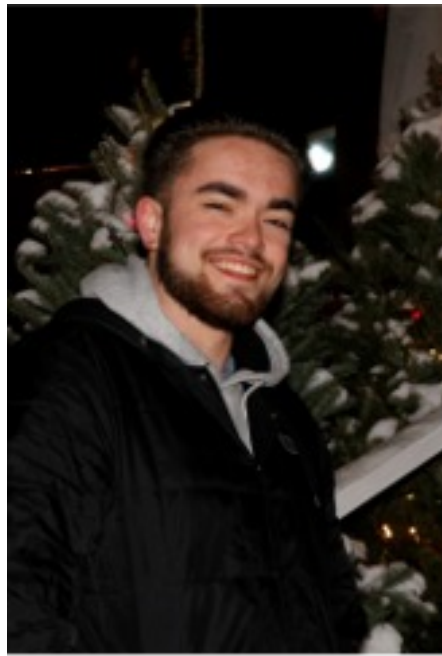


CLUB ÉCO-NUMÉRIQUE

2023-2024



Co-responsables: Sabrina Cazzolato et Raphael Guay-Gagné



- ▶ Étudiants de 4^e année au baccalauréat en génie logiciel
- ▶ Sous la supervision du Pr. Laurence Capus

Objectifs

- ▶ Promouvoir le numérique écoresponsable
- ▶ Participer à des projets environnementaux
- ▶ Sensibiliser la communauté universitaire aux enjeux environnementaux



Qu'est-ce que le numérique écoresponsable?



Réduire l'empreinte environnementale
des outils technologiques



Mettre le numérique au service du
développement durable

Que fait le club?

- ▶ Rencontre hebdomadaire en comodal
- ▶ Compétition HackQC
- ▶ Formations et discussions
- ▶ Projets en lien avec l'environnement et le développement durable



Qui est dans le club?

Divers programmes

- ▶ Bacc. Génie logiciel
- ▶ Bacc. informatique
- ▶ Maîtrise en IA
- ▶ Bacc. Bio-informatique
- ▶ ...

Les "requis"

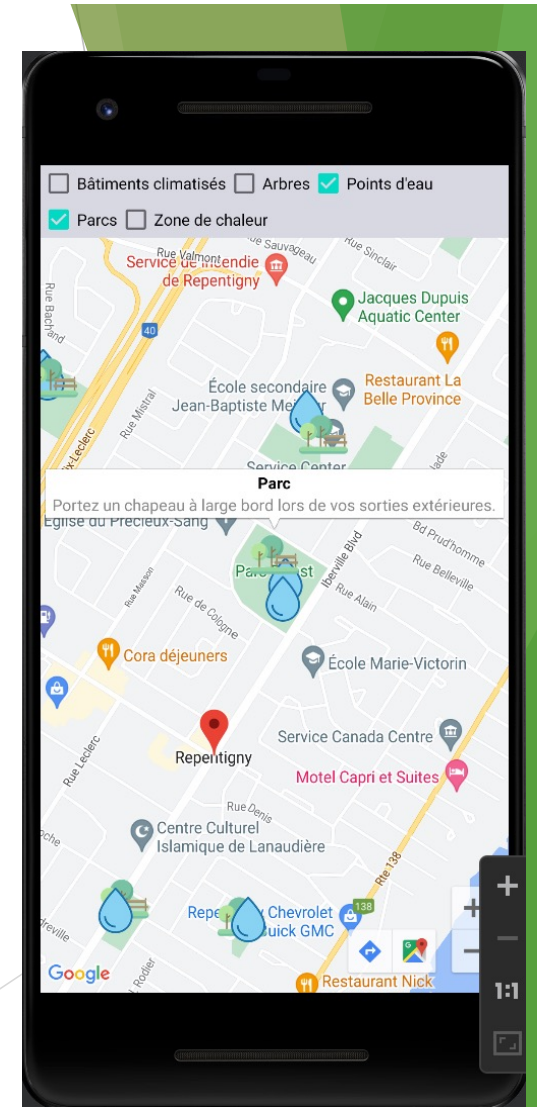
- ▶ Avoir du fun!
- ▶ Aucune expérience en programmation requise
- ▶ Pas besoin d'être disponible temps plein

GAGNANTS 3^e PLACE

HackQC 2022

- ▶ Compétition de programmation panquébécoise
- ▶ Concevoir une application selon le thème
 - ▶ Les données au service de la transition écologique
- ▶ Problématiques réels

hack QC



Participation HackQC 2024

- ▶ **Thématique 2024 :**
 - ▶ *Les données ouvertes, pour rendre nos collectivités plus résilientes, éclairées et bienveillantes.*
- ▶ En mode hybride
- ▶ Du 7 au 17 mars 2024
- ▶ **Plusieurs prix à gagner!**
- ▶ **Pour participer :**
 - ▶ Vous connecter sur le serveur Discord
 - ▶ Nous contacter par courriel



Finaliste CANJAM 2023

Octobre 2023

- ▶ Concevoir un prototype en lien avec l'un des défis proposés
- ▶ Thème choisi par le CEN : **consommation responsable**

- ▶ Conception d'un prototype de plateforme web
 - **Récupatek** : coop-numérique pour la réparation d'équipements électroniques



Formations

Discussions et formations par les pairs et par des professionnels



L'IA pour mieux gérer les changements climatiques



L'Éco-numérique responsable



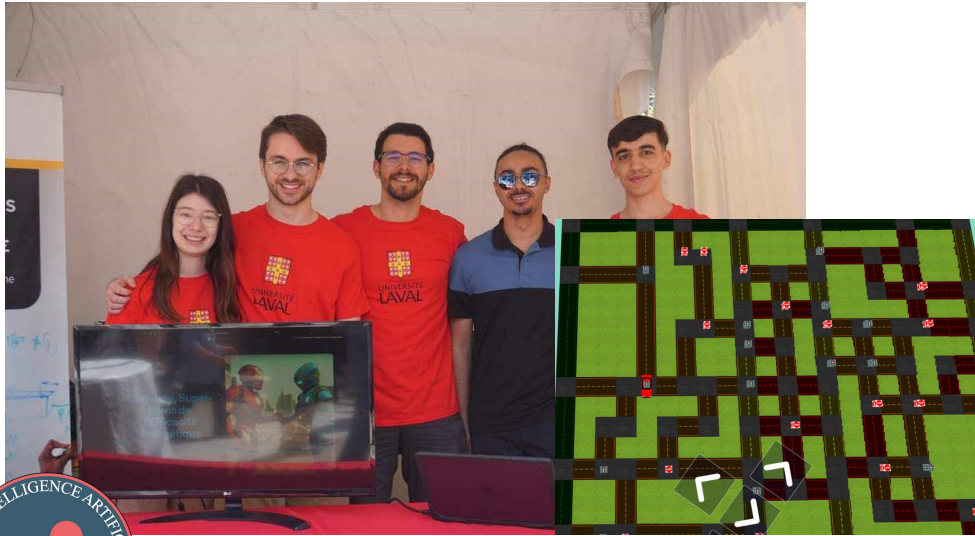
Les villes intelligentes



Visite d'une entreprise d'irrigation intelligente (Automne 2023)

Projets

- ▶ En lien avec l'environnement et la technologie
- ▶ Objectif principal: avoir un impact positif sur la société



Hiver 2023 - Festival Eureka
Avec Club d'IA

Projets 2023-2024



EN COURS

Activité de sensibilisation
aux électrobacs



Collecte de
déchets électroniques

Contact



- ▶ Rencontre hebdomadaire en comodal
 - ▶ Base volontaire!
- ▶ Site web: cen.ift.ulaval.ca
- ▶ Adresse courriel: cen@ift.ulaval.ca
- ▶ Facebook: <https://www.facebook.com/ClubEcoNumeriqueUL/>

1^{ère} rencontre la semaine prochaine au Pub U
Date à confirmer sur le Discord

Serveur Discord des clubs

