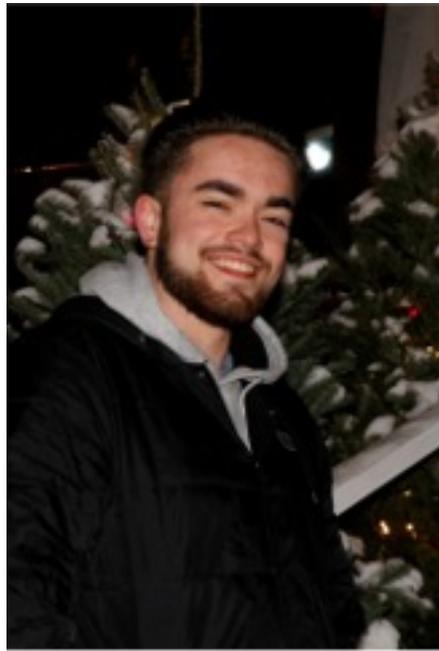


# CLUB ÉCO-NUMÉRIQUE

2023-2024



# Co-responsables: Sabrina Cazzolato et Raphael Guay-Gagné



- ▶ Étudiants de 4<sup>e</sup> 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"

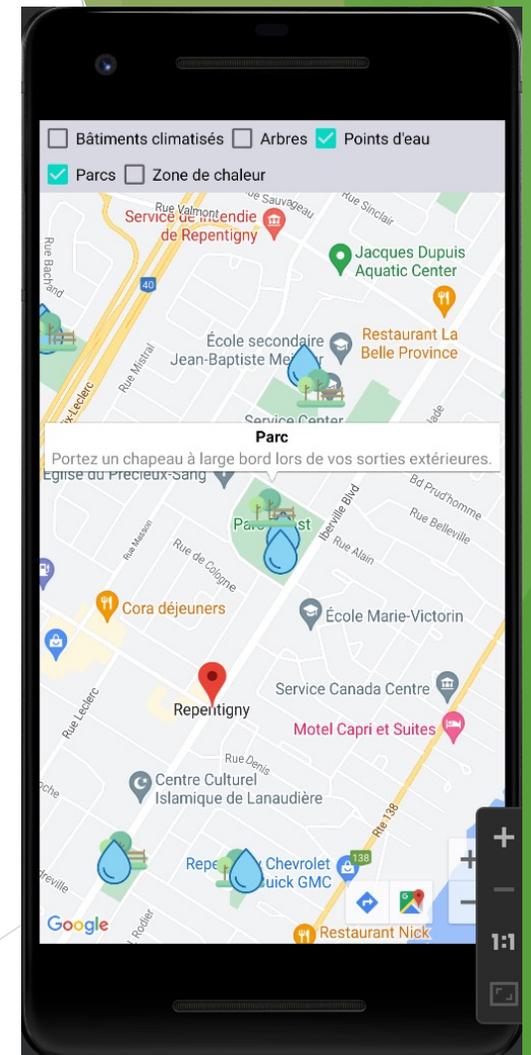
- ▶ Avoir du fun!
- ▶ Aucune expérience en programmation requise
- ▶ Pas besoin d'être disponible temps plein

# GAGNANTS 3<sup>e</sup> 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](http://cen.ift.ulaval.ca)
- ▶ Adresse courriel: [cen@ift.ulaval.ca](mailto:cen@ift.ulaval.ca)
- ▶ Facebook: <https://www.facebook.com/ClubEcoNumeriqueUL/>

1<sup>ère</sup> rencontre la semaine prochaine au Pub U  
Date à confirmer sur le Discord

Serveur Discord des  
clubs

