

CLUB ÉCO-NUMÉRIQUE

2024-2025



Objectifs

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

Co-responsables



Raphaël Guay-Gagné

Étudiant de 4^e année au baccalauréat en génie logiciel



Félix Dupré-Ouellet

Étudiant en dernière session de la maîtrise professionnelle en IA

Sous la supervision du Pr. Laurence Capus

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
- Participation à des compétitions de programmation (HackQC, CanJam...)
- Formations et discussions
- Projets en lien avec l'environnement et le développement durable

Qui est (ou a déjà été) 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 du prix Coup de coeur

HackQC 2024

- Compétition de programmation québécoise
- Thématique 2024 :
 - *Les données ouvertes, pour rendre nos collectivités plus résilientes, éclairées et bienveillantes.*

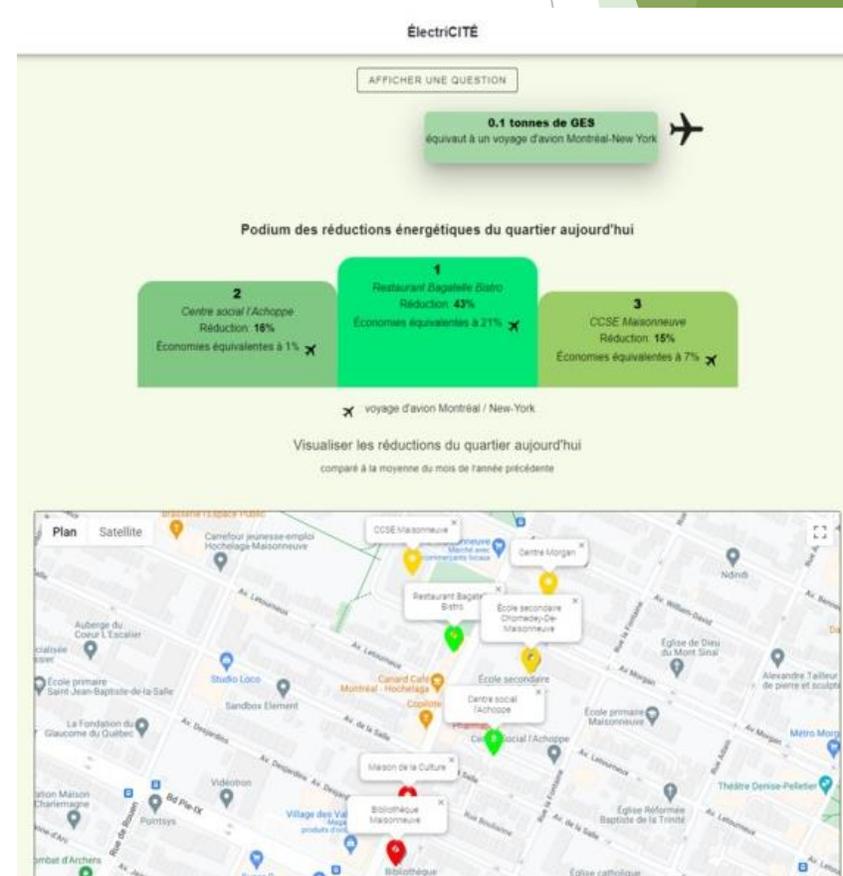


Photo: HackQC

Collecte de vieux appareils électroniques au pavillon Desjardins

Hiver 2024

- Initiative dans le cadre des Journées du numérique écoresponsable
- Développement d'une application podium pour compétition amicale entre les facultés
- 263 appareils et composants collectés



13131,47
kg équivalent en CO₂

Empreinte équivalente en CO₂ pour la fabrication des électroniques collectés jusqu'à maintenant

Calculée en fonction des données d'[Impact CO₂](#)

Les 10 derniers électroniques collectés

🔊 accessoire

Vice-Rectorat aux Affaires Internationales et au Développement Durable (VRAIDD)

🔊 accessoire

Vice-Rectorat aux Affaires Internationales et au Développement Durable (VRAIDD)

🔊 accessoire

Vice-Rectorat aux Affaires Internationales et au Développement Durable (VRAIDD)

Podium des unités

🏆 Faculté sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA)

33 électroniques collectés

🥈 Faculté Philosophie (FP)

24 électroniques collectés

🥉 Alumni

23 électroniques collectés

Création d'une affiche d'information sur les électrobacs

Hiver 2024

- Montre l'utilité et la position des électrobacs sur le campus
- Contrat avec l'étudiante Lola Vanhaverbeke pour le design graphique
- Présente dans les pavillons achalandés (et va continuer de l'être)



Formations

Discussions et formations par les pairs et par des professionnels



L'IA pour mieux gérer les changements climatiques



L'Éco-numérique responsable



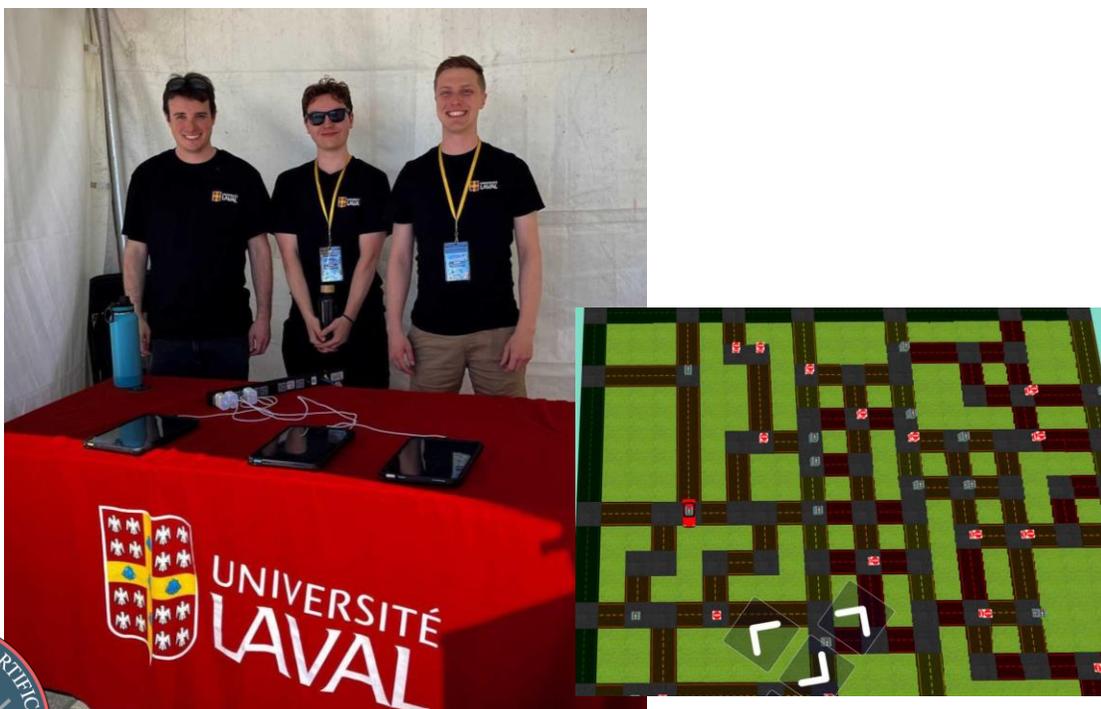
Les villes intelligentes



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



Été 2024 - Festival Lévisium avec le Club d'IA

Projets 2024-2025



CanJam 2024 ou autre hackathon



Collecte de déchets électroniques, édition hiver 2025

Contact



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

Serveur Discord des clubs



1^{ère} rencontre bientôt au Pub U
Date à confirmer sur le Discord