

RAPPORT ANNUEL

20²³
24



Table des matières

01 - Introduction

Mot du président et de la directrice	03
Mission et valeurs	04
L'équipe CyberCap	06
Conseil d'administration	07

02 - Relève Numérique

Le programme en chiffres	09
Les activités	10
Le programme vu par les jeunes	11
Réalisations	12
La persévérance scolaire dans un monde numérique en mutation	13

03 - Le Programme 16+

Le programme Le profil des participant.es	15
Projets-clients réalisés par nos jeunes	16

04 - CyberCap en 2023-24

Démarche Talsom	18
Merci à nos partenaires	19
CyberCap dans la communauté	21
CyberCap dans les médias	22

05 - Perspectives 2024-25

25e anniversaire	24
CyberCap en 2024-25	26
Cybersécurité et I.A.	27

01

Introduction

Mot du président et de la directrice



Cher.ères allié.es de CyberCap,

Nous sommes fier.ères de vous présenter notre rapport annuel 2023-2024, qui témoigne d'une année marquée par l'innovation et un impact accru auprès de la jeunesse québécoise. Cette période a confirmé notre rôle de leader en cybersécurité et intelligence artificielle appliquées à l'éducation numérique.

Avec l'appui du ministère de l'Éducation, le programme Relève Numérique a rejoint 5 153 élèves, mobilisé 74 enseignant.es et soutenu 20 écoles dans 8 régions. De son côté, le Programme 16+ a permis à 61 jeunes de poursuivre leurs études ou d'intégrer le marché du travail, contribuant à ouvrir des perspectives d'avenir prometteuses.

CyberCap s'engage activement dans la lutte contre le décrochage scolaire, en développant les compétences numériques des jeunes et en stimulant leur curiosité, limitant ainsi les répercussions sociales et économiques de ce phénomène.

En vue des défis à venir, nous souhaitons intensifier nos partenariats en cybersécurité et intelligence artificielle afin de construire un réseau d'expertise solide, innovant et inclusif, prêt à relever les enjeux du numérique de manière éthique.

Nous adressons nos sincères remerciements à nos partenaires, collaborateurs et bénévoles. Leur dévouement est le moteur de nos réalisations et de notre évolution.

Notre ambition reste claire : guider les jeunes vers une place valorisante dans un monde numérique en constante transformation. Ensemble, œuvrons pour un futur où technologie rime avec inclusion, sécurité et éthique. En soutenant la jeunesse d'aujourd'hui, nous posons les bases d'un Québec dynamique et résilient.

Marie-Astrid Dubant
Directrice générale



François Sansregret
Président du conseil d'administration

Depuis 2000, CyberCap travaille à contrer le décrochage et contribue à la réussite éducative par des activités de sensibilisation et de formation axées sur le numérique et l'accompagnement socioprofessionnel.



Engagement

S'engager à aider les jeunes en difficulté à se réaliser et à atteindre leurs objectifs.

Accomplissement

Permettre aux jeunes de concrétiser leurs aspirations scolaires et professionnelles grâce à des projets créatifs.

Collaboration

Réunir jeunes, partenaires et collaborateurs pour créer des projets significatifs et bâtir un avenir prometteur.

L'équipe CyberCap



Marie-Astrid Dubant
Directrice générale



Suzie Garon
Directrice des programmes



Line Savoie
Directrice du dev. des compétences



Solène Clement
Responsable de l'administration



Noémie Deber-Filioux
Directrice des communications
et de la philanthropie



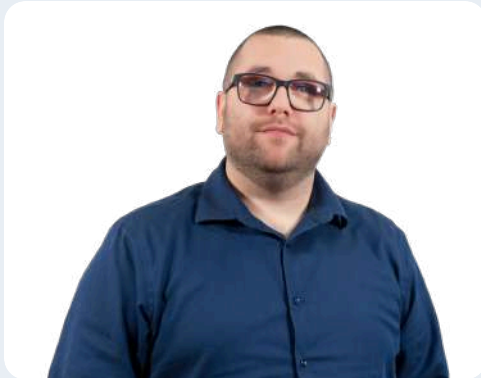
Misael De La Nuez
Administrateur réseaux/systèmes



Mario St-Jean
Coordonnateur Relève Numérique



Alix Jasmin-Morissette
Formateur



Éric Leblanc
Formateur



Marianne Pelletier
Formateur



Gabriel Démosthène
Formateur



Valerii Kuzmenko
Formateur



Pablo Borquez
Chargé de projets



Walter Morselli
Chargé de projets



Pascal Guay
Responsable de projets
I.A. et programmation



Housseem Cherifi
Assistant en automatisations
et marketing digital

Le conseil d'administration



François Sansregret
Dompteur de chaos,
Consultant, **Président**



Alain Villemure
Enseignant et coach
Vice-Président



Laurie Vandal-Fortin
Avocate principale, TCJ
Secrétaire



Véronique Tassart
Directrice des transitions/fusions/
acquisitions, Cinesite, **Trésorière**



Véronique Hébert, CHRA
Vice-présidente exécutive, personnes
et culture, LG2, **Administratrice**



Dany Girard
Conseillère partenariats et
financement, CHUM,
Administratrice



Francoys Labonté
Président-Directeur-Général, CRIM,
Administrateur



Louise-Andrée Perras
Coach professionnelle PCC, Membre
ICF, **Administratrice**



Richard Laferrière
Coach professionnel PCC, Membre
ICF, **Administrateur**



Jean-Philippe Leblanc
Vice-Président principal de
l'ingénierie, CircleCI, **Administrateur**



Joëlle Boutin
Associée/stratège en transformation
numérique, **Administratrice**

02

Relève Numérique

Le programme en chiffres

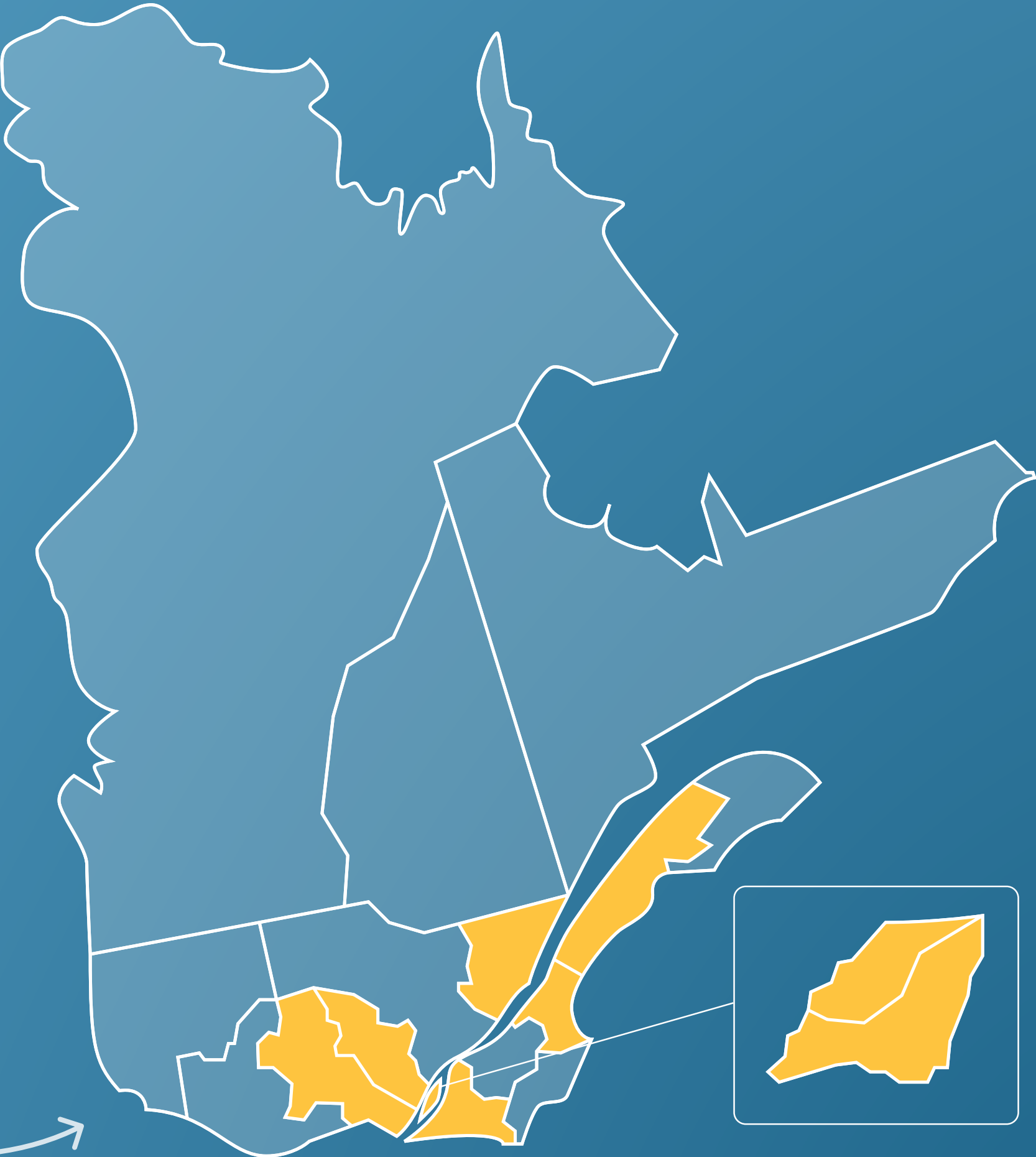
5 153 Jeunes uniques

209 Activités

551 Périodes

74 Enseignant.es soutenu.es

8 Régions du québec



Les activités

Séances d'information



Les métiers de l'animation

Explorez les coulisses de l'animation 2D et 3D, des dessins animés aux jeux vidéo.



Les métiers du cinéma

Découvrez les secrets des métiers du cinéma, des caméras aux effets spéciaux.



Les métiers du jeu vidéo

Initiez-vous aux étapes de création des jeux vidéo, de la conception au test.

Atelier de sensibilisation



Citoyenneté à l'ère du numérique et cybersécurité

Apprenez à naviguer sur Internet de manière sécurisée, protégez vos données personnelles et développez de bonnes pratiques pour évoluer en toute confiance dans le monde connecté d'aujourd'hui.

Ateliers de création



Initiation à la bureautique

Maîtrisez les bases de la bureautique pour améliorer vos compétences numériques.



Pré-production de jeu vidéo

Concevez un concept de jeu vidéo grâce aux outils d'intelligence artificielle.



Présentation interactive

Apprenez les bases de la modélisation 3D pour donner vie à vos idées numériques.



Modélisation 3d

Apprenez les bases de la modélisation 3D pour donner vie à vos idées numériques.



Design vectoriel

Explorez les outils de création graphique pour concevoir logos et illustrations.



Montage photo

Combinez des éléments visuels pour créer des images uniques et créatives.



Montage vidéo

Apprenez les bases du montage pour produire des vidéos informatives et captivantes.



Language cinématographique

Initiez-vous aux codes visuels et narratifs essentiels au cinéma et à l'audiovisuel.

Le programme vu par les jeunes

« [...] C'était vraiment intéressant de pouvoir découvrir un autre monde plutôt design ! »

Une élève - Secondaire 1

« On a pu laisser [aller] notre imagination pour créer un bâtiment »

Une élève - Secondaire 1

« C'était différent de ce qu'on fait d'habitude et c'était amusant de comprendre et créer de nouvelles choses. »

Une élève - Secondaire 1

« J'ai aimé faire mon portrait en vectoriel et je suis [...] fière du résultat ! »

Une élève - Secondaire 1

« Parce que c'était différent de ce qu'on fait d'habitude et c'était amusant comprendre et créer de nouvelles choses »

Un élève - Secondaire 4

« Le cinéma m'intéresse et c'est assez passionnant. »

Une élève - Secondaire 3

« C'était cool d'apprendre mieux les travaux du jeux vidéo. »

Un élève - Secondaire 4

« C'était enrichissant et divertissant. »

Une élève - Secondaire 5



Nicolas Dumont | Montage photo | Secondaire 3



Noah Maciel | Design vectoriel | Secondaire 1



La persévérance scolaire dans un monde numérique en mutation

Avec un taux de décrochage scolaire au Québec de 13,5%, soit environ 10 000 élèves annuellement selon le ministère de l'éducation, la persévérance scolaire est cruciale. Le programme Relève Numérique, par des approches innovantes, vise à mobiliser les élèves et à les préparer aux défis d'un monde numérique en mutation.

Ce programme propose des ateliers sur les métiers du numérique, la création numérique et la citoyenneté à l'ère numérique, notamment la cybersécurité, favorisant un usage éthique des technologies tout en renforçant les compétences des élèves.

Malgré les défis, comme la grève scolaire de 2023, Relève Numérique a démontré sa résilience et son adaptabilité, rattrapant les 104 périodes annulées grâce à la collaboration des enseignant.es. Des initiatives novatrices, comme l'adaptation des ateliers sur la citoyenneté numérique, ont répondu aux attentes des élèves et intégré les meilleures pratiques numériques.

Le succès repose sur l'engagement des enseignant.es, guides essentiels pour intégrer les compétences numériques dans le parcours scolaire. CyberCap les soutient en leur offrant ressources et encadrement, valorisant ainsi le potentiel des élèves et assurant leur préparation à un avenir numérique prometteur.

03

Le Programme 16+

Le programme

61

jeunes accueilli.es

3500

heures de formation suivies

Le profil des participant.es

26 ans

d'âge moyen

57%

ont complété le 2^e cycle du secondaire

9%

sont sur le spectre de l'autisme

48%

font face à des problèmes d'apprentissage

8%

font partie de la diversité sexuelle et de genre

Depuis 25 ans, CyberCap accompagne les jeunes adultes dans leur retour à l'emploi ou aux études en exploitant leur intérêt pour les médias numériques.

Le Programme 16+, d'une durée de 6 mois, propose un accompagnement personnalisé par une équipe dédiée. Il aide les participant.es à développer des compétences personnelles et professionnelles en explorant les métiers de la production numérique. Conçu pour des jeunes marginalisé.es, ce programme novateur favorise des résultats concrets et durables en s'adaptant à leurs besoins.

En 2023-2024, l'ajout d'un parcours en programmation, cybersécurité et intelligence artificielle a renforcé notre offre. Grâce à Google et Cybereco, des certifications en cybersécurité ont également été proposées pour répondre aux exigences du marché.

Nous sommes fier.ères d'être un catalyseur de réussite, ouvrant des opportunités significatives pour les jeunes.



J'ai manqué de confiance pour intégrer le marché du travail au Canada. Grâce à CyberCap, j'ai créé un portfolio numérique et gagné en assurance pour avancer professionnellement."

– Sharipat Gamzaeva

Projets-clients réalisés par nos jeunes

Dans le cadre du Programme 16+, les participants.es ont eu l'opportunité de réaliser des projets concrets pour de réels clients, ce qui leur a permis d'acquérir une expérience de travail précieuse et de développer des compétences en situation réelle. En participant activement à toutes les étapes du projet, ils ont pu renforcer leur autonomie, affiner leur savoir-faire et vivre une expérience qui leur apporte une vision concrète du marché de l'emploi.

Pour CyberCap, ce type de projet offre l'opportunité d'investir notre expertise au service de la communauté et de nos partenaires. En nous impliquant dans des initiatives de ce type, nous ne renforçons pas seulement nos liens avec nos partenaires, mais nous jouons également un rôle actif dans le soutien et l'intégration des jeunes dans le monde professionnel.

IN CYBER
FORUM

GoSec


kenova

StarCop

Montréal 


Numérique
au Féminin

OXY
JEUNES

lift 

 **Réseau
Action TI**



04

CyberCap en 2023-24



Démarche Talsom

Cette année, nous avons entrepris une collaboration avec Talsom dans le but de **réduire l'impact environnemental** de notre utilisation numérique, tant au sein de notre équipe qu'à travers l'intégration de concepts de sobriété numérique dans les contenus de nos deux programmes.

Cette initiative vise à sensibiliser les jeunes à l'impact de leurs pratiques numériques. Cette démarche a débuté par une formation de l'ensemble du personnel, permettant l'adoption d'outils concrets pour réduire notre empreinte au quotidien.

Les prochaines étapes incluent un diagnostic organisationnel de nos pratiques actuelles et, à plus long terme, la mise en œuvre de mesures concrètes pour optimiser nos processus et évaluer notre impact.

Nous avons la chance d'être accompagnés par Talsom, une entreprise dédiée à propulser les organisations vers le futur en générant des transformations qui prennent en considération les besoins de l'humain et de la planète tout en utilisant la technologie.

Merci !

Nous tenons à exprimer notre sincère gratitude à tous nos **partenaires** dont l'engagement indéfectible permet à CyberCap de poursuivre sa mission avec succès. Ensemble, nous créons des opportunités pour la jeunesse québécoise en favorisant une éducation numérique inclusive et innovante. Merci à chacun des partenaires, collaborateurs et amis qui nous accompagnent dans cette aventure.



Partenaires de soutien

Leur soutien constant et leur confiance sont des moteurs puissants pour notre croissance et notre impact. À chacun d'eux, nous adressons notre reconnaissance la plus profonde :

Academos, Aire ouverte, AQIII, Axtra, Camp Lift, Centre jeunesse Batshaw, Centre Sannaq, CJE Centre Nord, CJE Montréal Centre Ville, CJE Rivière des Prairies, CJE Verdun, Comité action jeunesse, Créativité Québec, CTREQ, Cyberdefense AI, DECLIC, École de la Cybersécurité, Google, GoSecure, IJQ, Ivado, Kenova, L'École branchée, MIRE, OPEQ, Otakuthon, Oxy jeunes, Perspective jeunesse, Printemps Numérique, Startup, Talsom, TC de Verdun, TC jeunesse Centre Sud, TC Peter McGill, Technovation Montréal, TFO, Université de Montréal, Ville de Montréal, Yulism





Photos (gauche à droite, haut en bas) : 1. CyberConférence (23 et 25 Avr.) 2. Conférence de presse pour l'annonce de l'arrivée de CyberCap à Rimouski (2 Mai) 3. Évènement NorthSec (16 et 17 Mai) 4. GoSec (11-12 Sept.) 5-6. Conférence COLab (4-5 Jun.) 7. Festival Eurêka (24-26 Mai) 8. FIC (25-26 Oct.)

CyberCap dans les médias



Radio-Canada Ohdio

Même fréquence

<https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/meme-frequence/episodes/750992/rattrapage-vendredi-3-mai-2024>

Annonce du déploiement du programme Relève Numérique au Bas Saint-Laurent. L'école secondaire Saint-Jean et Langevin de Rimouski débute le programme qui s'étendra ensuite au Kamouraska et en Matanie.



Noovo

CFTF Est du Québec / Nouveau Brunswick

<https://www.facebook.com/cftf.ca/videos/844105907524816/>

05



Perspectives 2024-25

25^e

Anniversaire de CyberCap

En 2025, CyberCap célébrera avec fierté son 25^e anniversaire, une étape importante qui reflète un quart de siècle d'efforts constants pour accompagner les jeunes vers un avenir prometteur. Avec plus de 50 000 participations à ses différentes activités, l'organisme s'est illustré par son engagement à favoriser la persévérance scolaire et l'insertion socioprofessionnelle. Grâce à des programmes novateurs et à une équipe passionnée, CyberCap offre à chaque jeune l'opportunité de développer ses compétences, de relever les défis numériques et de trouver sa place dans une société en constante évolution.

CyberCap en 2024-25

Alors que nous franchissons une nouvelle étape, les perspectives pour 2025 reflètent notre ambition de continuer à transformer la vie des jeunes à travers le numérique. Fidèles à nos valeurs d'inclusion, d'innovation et d'éthique, nous avons identifié des objectifs stratégiques qui renforceront notre impact et nous permettront de répondre aux défis technologiques et sociaux d'aujourd'hui.

Au cours de la prochaine année, nous concentrerons nos efforts sur plusieurs axes afin de répondre aux besoins de la société :

- Déployer notre programme Relève Numérique dans les écoles primaires à travers le Québec.
- Enrichir nos formations avec des modules sur la cybersécurité avancée, l'intelligence artificielle générative et l'éthique numérique.
- Mettre en place des initiatives ciblées pour accroître la participation des jeunes filles et des minorités sous-représentées dans les domaines technologiques.
- Lancer une version optimisée de la plateforme CyberCap IA, intégrant des fonctionnalités d'apprentissage automatisé et des simulations immersives.
- Établir des partenariats au-delà du Québec pour partager et amplifier nos pratiques exemplaires en éducation numérique.
- Intégrer des concepts de sobriété numérique et de responsabilité environnementale dans nos contenus éducatifs.
- Collaborer avec des expert.es pour développer des solutions technologiques durables et respectueuses de l'environnement.

Ces actions visent à renforcer notre rôle de leader dans la transformation numérique tout en plaçant l'éthique et la durabilité au cœur de nos priorités.

Cybersécurité et I.A.



Alors que nous nous tournons vers l'avenir, nous souhaitons également approfondir nos collaborations avec les acteurs de la cybersécurité et de l'intelligence artificielle. Ensemble, nous pouvons construire un réseau d'expertise solide et créatif, prêt à relever les défis numériques avec une approche éthique et inclusive.

En conclusion, notre gratitude envers nos partenaires, collaborateurs, bénévoles et toute l'équipe de CyberCap est immense. Leur engagement est la force motrice qui rend possibles nos réalisations et notre croissance.

Notre mission reste inchangée : accompagner chaque jeune vers une place valorisante dans une société numérique en évolution. CyberCap est bien plus qu'une organisation ; c'est un mouvement engagé dans la transformation numérique de l'éducation au Québec.

Continuons ensemble à bâtir un avenir où le numérique est synonyme d'inclusion, de sécurité et d'éthique pour notre jeunesse. En investissant dans nos jeunes aujourd'hui, nous façonnons le Québec de demain.

Avec détermination et optimisme,

Marie-Astrid Dubant
Directrice générale

**Vous souhaitez devenir partenaire, bénévole pour vous
aussi contribuer à la réussite des jeunes?**

Écrivez-nous : info@cybercap.qc.ca