

Rapport annuel 2023-2024



Sommaire

03	Mot de la présidence du conseil d'administration et de la direction générale
04	Mission, vision et valeurs
05	Gouvernance
06	Équipe
07	Plan stratégique
08.	Champs d'intervention
09	Installations
10	Résultats
11	Impact
12	Moments marquants
13 - 21	Projets
22	Réseaux sociaux et événements
23 - 24	Remerciements
25	Collaborateurs

Mot de la présidence du conseil d'administration et de la direction générale



Chères et chers collègues, partenaires et membres du personnel,

C'est avec fierté et enthousiasme que nous vous présentons le rapport annuel 2023-2024. Nous sommes profondément reconnaissantes de partager avec vous les réalisations de notre organisation, fruit du travail acharné de notre équipe et du soutien précieux de nos partenaires.

L'année écoulée a apporté son lot de défis, mais aussi de nombreux succès. Parmi ceux-ci, des projets significatifs comme la Fabrique numérique et Plus numérique, ainsi que l'acceptation par Axelys de notre projet Les Astucieuses comme une innovation sociale, une étape importante dans notre objectif de transformation sociale à travers des initiatives audacieuses.

Nous avons également lancé l'élaboration d'une nouvelle planification stratégique, réunissant les membres du conseil d'administration et l'ensemble du personnel dans un effort collectif pour affirmer notre vision et structurer nos actions futures. Cette démarche collaborative a permis de poser des bases solides pour les années à venir, renforçant ainsi notre rayonnement, tant au niveau régional que provincial. Nous tenons à saluer l'implication de chacun et chacune pour la richesse des échanges et la rigueur de cette démarche.

La force du CO^{lab} réside avant tout dans ses ressources humaines. Nous souhaitons souligner l'engagement exceptionnel des membres du conseil d'administration, le dévouement de l'équipe de direction, ainsi que la passion et l'implication de chaque membre du personnel. Leur collaboration, créativité et persévérance ont été des atouts majeurs dans la réussite des projets de cette année. Un immense MERCI à toutes et à tous!

Conscients des défis de plus en plus complexes du numérique, nous savons que les entreprises et organisations doivent sans cesse s'adapter aux enjeux technologiques en constante évolution. Dans ce contexte, nous mettons tout en œuvre pour renforcer la résilience et la compétitivité de notre écosystème, en offrant des outils et des ressources pour faciliter cette transformation numérique.

L'année 2024-2025 s'annonce tout aussi inspirante, avec de nouvelles idées, des projets novateurs et de fraîches collaborations à l'horizon. Nous sommes impatientes de poursuivre cette belle aventure et de continuer à étendre notre impact au sein de la communauté.

Enfin, nous tenons à exprimer notre sincère gratitude à nos partenaires, ainsi qu'à tous les collaborateurs et collaboratrices de la région et du Québec pour leur confiance et leur engagement. Grâce à elles et eux, le CO^{lab} est un acteur incontournable du développement du numérique dans nos milieux.

Merci à toutes et à tous pour votre engagement, votre vision et votre confiance envers notre mission.

Mme Marie-Ève Gravel
Présidente du conseil d'administration

Mme Josée Gauthier
Directrice générale du CO^{lab}



Mission

CO^{lab} a pour mission d'initier, d'expérimenter et d'accompagner des projets d'appropriation des technologies et l'esprit d'entreprendre de façon collaborative, afin d'accroître les capacités et les compétences numériques des personnes, des entreprises et des collectivités.



Vision

Par un leadership collaboratif favorisant l'audace, l'expérimentation et l'innovation, CO^{lab} propulse l'économie et la culture numérique des régions et du Québec en développant les capacités d'agir ensemble et les compétences clés du futur.



Valeurs



Collaboration



Innovation



Ouverture



Créativité



Transformation



La gouvernance

Conseil d'administration

COlab est administré par un conseil d'administration composé de dix membres indépendants, dévoués et engagés, issus de divers secteurs tels que la recherche, l'éducation, le développement économique et le milieu des affaires.



Marie-Ève Gravel

Présidente



Richard Villeneuve

Vice-président, siège
partenaire Desjardins



**Marie-Ève
Boissonneault**

Siège partenaire Rio Tinto



André Boily

Siège partenaire
SADC du Haut-Saguenay



Jinny Plourde

Administratrice répondant à
un profil spécifique



Jean-Philippe Boily

Siège partenaire
entrepreneuriat numérique



Louis-Félix Cauchon

Siège partenaire
entrepreneuriat numérique



Sara Séguin

Siège partenaire UQAC



Jean-Rémi Dionne

Siège partenaire
Collège d'Alma



Jocelyn Fortin

Observateur MEIE



L'équipe

L'équipe de direction de CO^{lab} est composée de gestionnaires passionnés et expérimentés, sous la supervision de la directrice générale, l'équipe de direction assure la gestion des opérations courantes de l'organisation et veille à mettre en œuvre les décisions prises par le conseil d'administration.



Josée Gauthier

Directrice générale



Jérémie Cloutier

Directeur entrepreneuriat et apprentissages numériques



Aurélie Pinceloup

Directrice stratégie, expérience et technologies



- Valérie Godin-Tremblay, chercheuse et chargée de projet
- Jérémie Audet, conseiller en innovation
- Jérémie Cloutier, directeur entrepreneuriat et apprentissages numériques
- Yanick Ouellet, chargé de projet
- Samuel Guillemette, technicien Fab Lab
- Émilie St-Pierre, conseillère à la recherche
- Aurélie Pinceloup, directrice stratégie, expérience et technologies
- Emma Maltais, conseillère à la recherche
- Josée Gauthier, directrice générale
- Hassi Guiberou, professionnelle de recherche
- Anabelle Côté, professionnelle de recherche
- Dominique Benoît-Nault, professionnel de projet
- Maude Tremblay, professionnelle de recherche
- Nathaniel Ouimet, coordonnateur technique des laboratoires
- Jérémie Le Toullec, professionnel de recherche
- Joanny Fortin, contrôleur financière
- Lydia Lévesque, conseillère en communication et événementiel
- Catherine Côté, adjointe à la direction
- Sophie Villeneuve, chargée de projet
- Lisa-Marie Lapointe, professionnelle de recherche

ORIENTATIONS	ACTIONS STRATÉGIQUES
<p>1</p> <p>Stimuler le développement socioéconomique des régions par le numérique</p> 	<p>Favoriser l'entrepreneuriat, le repreneuriat et l'intrapreneuriat numérique en mode collectif ;</p> <p>Développer un axe fort de recherche et d'expérimentation en lien avec les compétences et les capacités numériques ;</p> <p>Aspirer à devenir une référence incontournable au Québec, dans la transition vers les programmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STIM) ;</p> <p>Développer un axe fort de recherche et d'expérimentation en accompagnement de la transformation numérique.</p>
<p>2</p> <p>Renforcer les compétences et capacités numériques des individus pour favoriser l'innovation</p> 	<p>Ouvrir les portes de nos laboratoires à la recherche et à l'innovation pédagogique où la découverte et l'expérimentation deviennent les forces motrices de transformation ;</p> <p>Forger l'identité de recherche distinctive de CO^{lab} avec détermination et clarté ;</p> <p>Renforcer nos ancrages, nos liens et notre position d'influence dans les réseaux des laboratoires ouverts et des centres de recherche des réseaux de l'éducation.</p>
<p>3</p> <p>Agir sur les défis régionaux par la cocréation et le faire ensemble</p> 	<p>Initier des actions régionales dynamiques pour catalyser des espaces de collaboration, incarnant un leadership collaboratif et inclusif.</p>
<p>4</p> <p>Consolider notre capacité d'action</p> 	<p>Sécuriser un financement robuste, garantissant la pérennité et l'excellence de nos opérations ;</p> <p>Cultiver une culture organisationnelle exceptionnelle et distinctive, proactive en matière de développement et de maintien de l'expertise au sein de l'équipe ;</p> <p>Mieux communiquer notre offre de services auprès des différentes clientèles ;</p> <p>Élargir nos partenariats financiers fructueux et les renforcer dans la conception et la réalisation des projets ;</p> <p>Renforcer nos liens et l'engagement avec les membres du conseil d'administration et nos partenaires envers la mission de CO^{lab}.</p>

Nos champs d'intervention

Fort de ses expertises et de son équipe multidisciplinaire, le CO^{lab} intervient dans les axes de recherche suivants :

▲ Territoires numériques

Favoriser le développement des compétences numériques, collaboratives et entrepreneuriales des actrices et acteurs clés de l'écosystème afin de développer les capacités de transformation numérique du territoire.

▲ Entrepreneuriat et apprentissages numériques

Stimuler l'entrepreneuriat numérique du territoire par l'accompagnement de groupes ciblés (jeunes, femmes, autochtones, etc.) dans le développement de leurs compétences numériques et entrepreneuriales.

▲ Transition numérique des PME

Soutenir la transition numérique des PME en développant les compétences numériques des leaders, des équipes de gestion et des membres du personnel en les accompagnant dans une démarche de transformation numérique.

▲ Innovation pédagogique et capacités numériques

Exploiter les technologies numériques afin d'innover en matière de stratégies pédagogiques et se doter d'infrastructures (Data Lab, Fab Lab, studio immersif, etc.) afin de soutenir l'expérimentation, le prototypage et le développement de contenus pédagogiques innovateurs.



Nos installations



Fab Lab

Membre du réseau des Fabs Lab du Québec, l'atelier de fabrication numérique de CO^{lab} permet aux gens d'accéder à divers équipements et logiciels pour concrétiser leurs projets : de la conception d'un modèle, en passant par le choix des matériaux, la production des pièces et l'assemblage.



Salle de cocréation

La salle de cocréation a été conçue pour faciliter la réalisation d'ateliers de design collaboratif centrés sur la créativité et l'innovation. Grâce à ses équipements et à son mobilier adaptés, la salle possède une grande modularité permettant divers aménagements. On peut y tenir des rencontres en mode mixte (présentiel et virtuel), en petits groupes de travail ou en plénière.



Data Lab

Le Data Lab est un laboratoire virtuel entièrement consacré à l'univers des données. Il propose une logithèque donnant accès à une vaste collection de logiciels en accès libre. Ceux-ci sont mis à la disposition des personnes aux fins de découverte, d'exploration, d'évaluation et d'expérimentation.

Laboratoire immersif

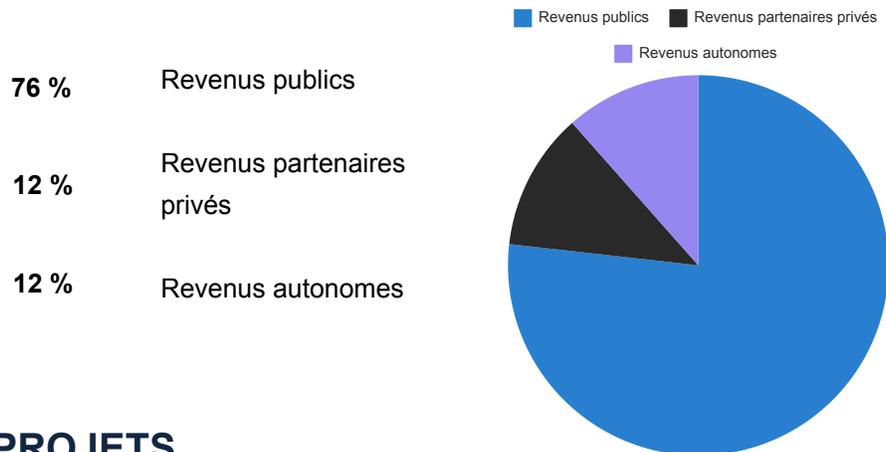
Ce laboratoire, est destiné à la recherche et à l'innovation, notamment dans le cadre de projets de recherche et de preuves de concept, mais aussi aux entreprises et organisations curieuses d'explorer de nouvelles avenues avec la captation volumétrique. C'est grâce à l'intelligence artificielle que cette technologie permet de transformer un humain en modèle 3D animé.



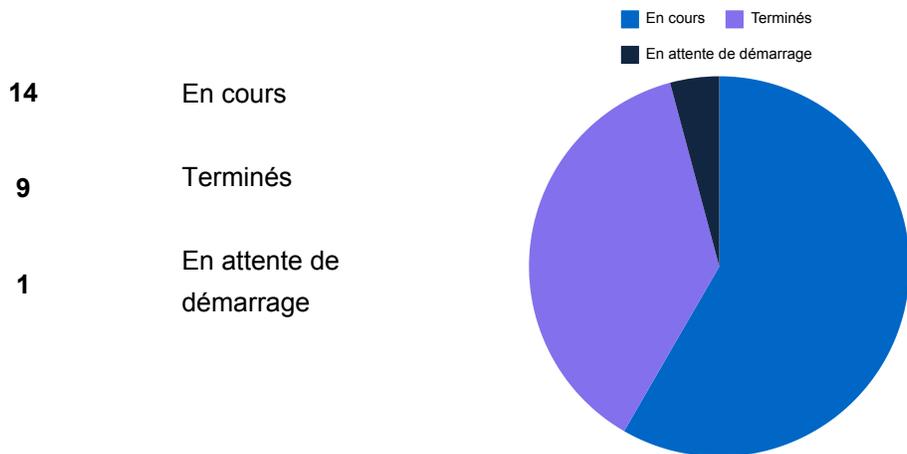
Résultats

SUBVENTIONS ET PARTENARIATS

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE **2 737 601 \$**



PROJETS



ÉQUIPE

UNE MASSE SALARIALE DE **1 519 511 \$**

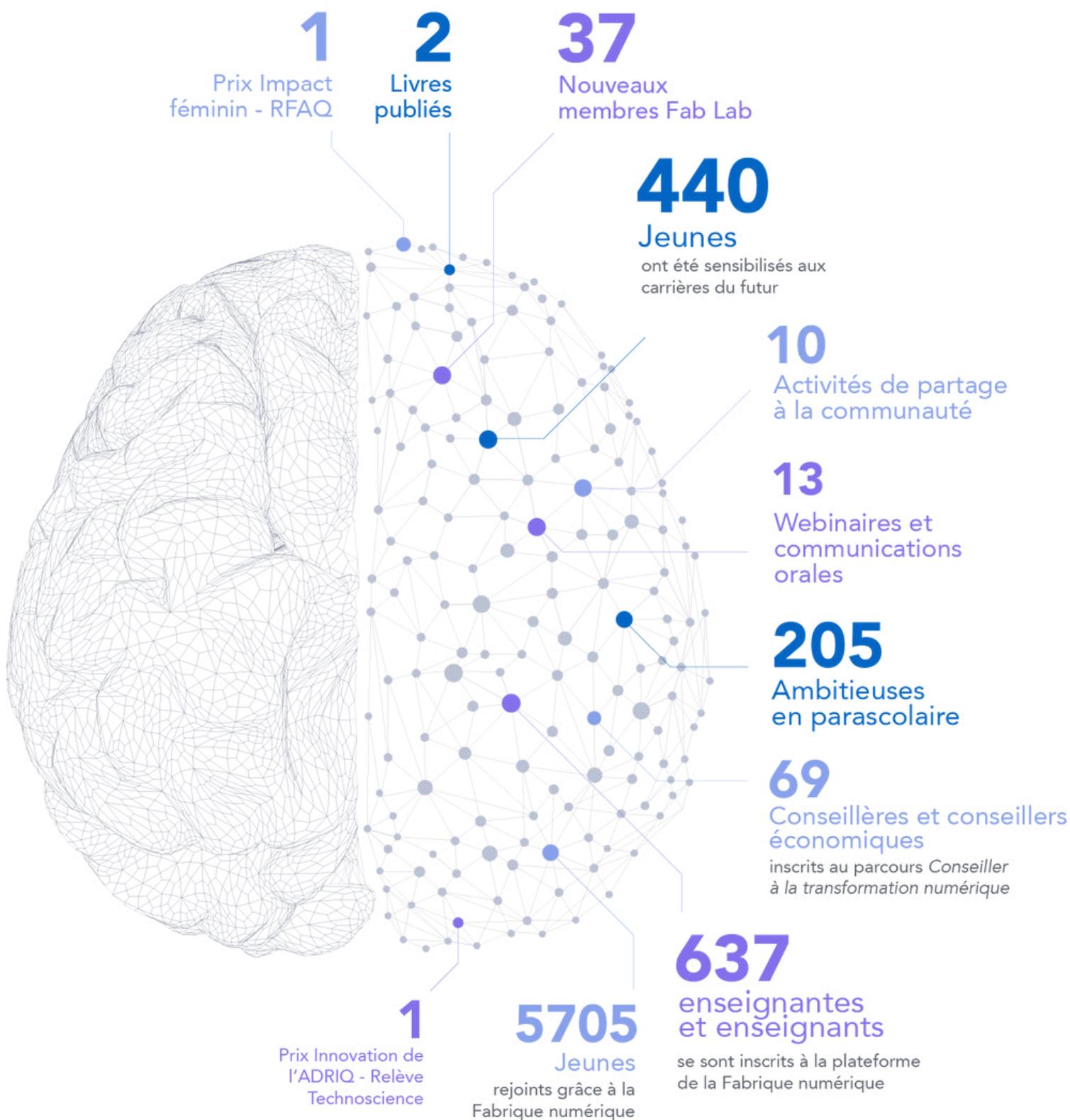
67 % Des membres du personnel sont des femmes.

8 ans Moyenne d'ancienneté professionnelle pour le personnel permanent

19 ans Moyenne d'ancienneté professionnelle pour la direction

2 ans Moyenne d'ancienneté au Colab pour l'ensemble du personnel

Notre Impact



1

Prix Impact féminin - RFAQ

2

Livres publiés

37

Nouveaux membres Fab Lab

440

Jeunes

ont été sensibilisés aux carrières du futur

10

Activités de partage à la communauté

13

Webinaires et communications orales

205

Ambitieuses en parascolaire

69

Conseillères et conseillers économiques

inscrits au parcours Conseiller à la transformation numérique

637

enseignantes et enseignants

se sont inscrits à la plateforme de la Fabrique numérique

1

Prix Innovation de l'ADRIQ - Relève Technoscience

5705

Jeunes
rejoints grâce à la Fabrique numérique

Moments marquants



PREMIÈRE ÉDITION DE PERSPECTIVES NUMÉRIQUES

Les 4 et 5 juin avait lieu la première édition de l'événement Perspectives numériques. 29 conférences, ateliers et panels ont été offerts afin d'outiller et promouvoir la collaboration au sein de l'écosystème numérique tant pour les entreprises, la recherche ou encore le milieu de l'éducation. Perspectives numériques offre un véritable lieu d'échange pour la culture numérique en rassemblant des participantes et participants de différents horizons autour de l'apprentissage et de la collaboration. Plus de 120 personnes ont participé à la première édition.



LANCEMENT NATIONAL DU PARCOURS LES AMBITIEUSES

La ministre de l'Emploi et ministre responsable de la région de la Côte-Nord, Kateri Champagne Jourdain, est fière d'accorder une aide financière de 549 582 \$ à COlab Innovation sociale et culture numérique, pour le déploiement dans toutes les régions du Québec du parcours Les Ambitieuses, un projet novateur qui a d'abord vu le jour au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Elle en a fait l'annonce à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), en compagnie de la ministre des Affaires municipales, ministre responsable de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et députée de Chicoutimi, Andrée Laforest, et de tous les partenaires au cœur de cette initiative.



PRIX IMPACT FÉMININ

COlab a remporté, le 2 novembre dernier, le prix « Impact féminin » dans la catégorie Entreprise inclusive et écoresponsable lors du gala du Réseau des femmes d'affaires du Québec, pour ses initiatives réalisées en lien avec les femmes et le numérique (Les Ambitieuses, Les Astucieuses, Les Audacieuses, Numérique au féminin, etc.). Ce prix vise à mettre en valeur une entreprise ou organisation qui soutient l'entrepreneuriat féminin sous toutes ses formes et contribue ainsi à une économie plus égalitaire et plus inclusive.

SCIENCE, TECHNOLOGIE, INGÉNIERIE, MATHÉMATIQUES ET ÉDUCATION DIGITALE POUR DES FILLES ET DES FEMMES : libérer le potentiel pour ouvrir les champs des possibles



Ce projet vise à contribuer à la mise en place d'une éducation équitable et inclusive pour soutenir l'accès et la rétention des filles dans les sciences, technologie, ingénierie, mathématiques (STIM) et l'éducation numérique au Bénin, aux Comores et à Madagascar.

FEMMES SCIENTIFIQUES

Ce jeu d'évasion a pour objectif de mettre l'accent sur les femmes et leurs inventions dans différents domaines : sciences, technologies, ingénierie, arts numériques et mathématiques (STIAM). Cela permettra aux jeunes de mieux les comprendre, mais aussi de susciter leur intérêt pour les métiers qui s'y rattachent. L'autre aspect inédit que revêt cette initiative est la mise en valeur de la richesse et des nombreux apports majeurs des femmes dans ces secteurs traditionnellement masculinisés.



Projets | volet pédagogie

PARCOURS LES AMBITIEUSES



Ce projet vise à augmenter la présence des filles dans les sciences, technologies, ingénierie, arts numériques et mathématiques (STIAM). Il a déjà fait ses preuves auprès d'une centaine de participantes provenant d'écoles du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Avec cette formule clé en main et sous forme d'activités parascolaires, les étudiantes peuvent ainsi être initiées aux différents programmes des STIAM grâce à des ateliers, des activités ludiques et des outils numériques.

15

MARRAINES
dans 10 régions administratives

205

AMBITIEUSES
en parascolaire

Consultez la plateforme de la Fabrique numérique

decouvrir.fabrique-numerique.ca





PARCOURS LES ASTUCIEUSES

En 2023-2024 :

Ce parcours est destiné aux étudiantes de niveau collégial et universitaire actuellement aux études dans une institution d'enseignement du Saguenay-Lac-Saint-Jean, dans un domaine relatif aux sciences, technologies, ingénierie, arts numériques et mathématiques (STIAM). L'expérimentation se déroule sur une période équivalente à une année scolaire. Le parcours vise à développer :

- le leadership ;
- une idée de projet innovante ;
- une communauté et un réseau professionnel.

22

ASTUCIEUSES

ont reçu leur certification collégiale

15

IDÉES D'AFFAIRES

ont vu le jour



PÔLE SUR LES TRANSITIONS EN ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR (CHANTIER DE LA TRANSITION VERS LES PROGRAMMES STIAM)

CO^{lab} est responsable de ce chantier du pôle qui a pour mission de :

- coordonner les travaux de collaboration entre l'enseignement supérieur et les centres de services ;
- coconstruire un plan de travail régional avec les directions de services éducatifs de la région et en assurer le suivi ;
- cibler les activités à expérimenter pour stimuler l'éveil aux carrières du numérique ;
- expérimenter les activités auprès des intervenantes, des intervenants et des élèves ;
- évaluer et diffuser les résultats auprès des partenaires.



Projets | volet Pédagogie

En collaboration avec le Conseil régional de prévention de l'abandon scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

BIBLIO-TECH

Le CRÉPAS, le CO^{lab} et le Conseil régional des familles s'unissent pour prévenir les impacts du phénomène de la « glissade de l'été ».

Une animatrice et un animateur sont montés à bord du véhicule Biblio-Tech, à la fois bibliothèque mobile et unité de création techno et numérique. Ils sont partis à la rencontre des jeunes et des familles pour leur faire vivre des animations autour de la lecture, du jeu et des outils de création technologiques et numériques, afin de stimuler leur goût d'apprendre et de cultiver leur curiosité.

43

organisations
visitées

1 002

jeunes
rencontrés

375

personnes
participantes au
concours

LA FABRICATION NUMÉRIQUE COMME LEVIER DE PERSÉVÉRANCE SCOLAIRE

Expérimentation d'un parcours de trois séances d'une heure :

- Découverte des outils en intelligence artificielle ;
- Création d'un logo impression vinyle sur un sac ;
- Expérimentations en 3D.

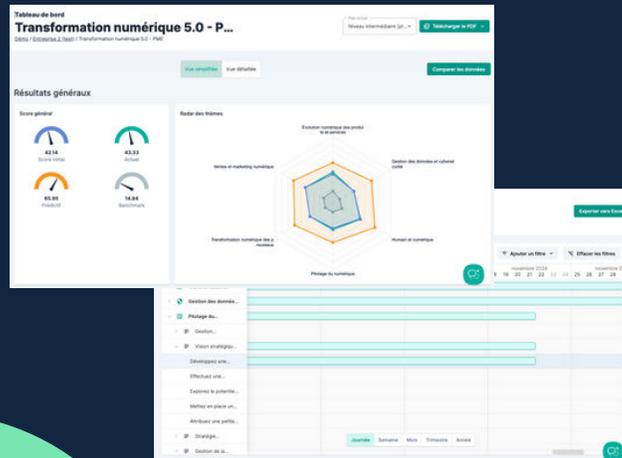


PLUS NUMÉRIQUE - VOLET PME

PILOTE 5.0

Mise en place et création d'un diagnostic numérique pour les entreprises autour de 110 questions clés à travers six thèmes. L'outil en ligne permet de piloter le projet de transformation numérique des entreprises. Cet outil permet de :

- Établir votre portrait d'entreprise et vos priorités
- Construire votre plan d'action numérique selon vos objectifs
- Coordonner votre projet avec votre équipe et vos partenaires
- Piloter votre transformation numérique et mesurer vos résultats



CRÉATION D'UN CATALOGUE DE 7 ATELIERS

Afin d'animer et de développer les capacités des organisations en lien avec la transformation numérique, l'équipe a créé un catalogue sur mesure de sept ateliers sur différentes thématiques : IA, sobriété numérique, culture d'innovation, optimisation des outils numériques, etc. Six ateliers ont été donnés au cours de l'année.

RÉALISATION DE 9 WEBINAIRES

Les conseillères et conseiller économiques et les entreprises sont invités chaque mois à participer à des webinaires gratuits sur la transformation numérique où des expertes et des experts sont conviés pour discuter de différents thèmes : cybersécurité, les 6 clés de la transformation numérique, les Fab labs et les tiers-lieux, la sobriété numérique, les personas et l'innovation en milieu touristique.

186

entreprises sensibilisées et/ou accompagnées

 PLUS NUMÉRIQUE



Consulter le site web Plus numérique

PLUS NUMÉRIQUE - VOLET CONSEILLÈRES ET CONSEILLERS

PARCOURS D'APPRENTISSAGE : CONSEILLÈRE ET CONSEILLER À LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

En partenariat avec l'Association des professionnels en développement économique du Québec (APDEQ), ce parcours a été donné trois fois au cours de l'année. Ce parcours de conseils en transformation numérique fournit un socle solide en matière d'économie et de culture numérique aux actrices et acteurs de l'écosystème. Des ateliers collaboratifs, quatre blocs de contenus asynchrones et de nombreuses boîtes à outils variées permettent aux intervenantes et intervenants socio-économiques d'offrir un accompagnement avisé et efficient aux PME de leur milieu.

69

conseillères
et conseillers
économiques
formés

43

organisations
inscrites

BOÎTE À OUTILS

Cette activité de formation sur mesure s'adresse aux organisations de développement économique et vise à doter l'ensemble des intervenantes et intervenants d'une boîte à outils complète et d'une approche d'accompagnement de la transformation numérique adaptées à la réalité des territoires.

ADÉQUATION ENTRE LE BIEN-ÊTRE ANIMAL ET LES BÉNÉFICES POUR L'HUMAIN, GRÂCE AUX TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

En collaboration avec Aginova



Cette recherche vise à recueillir la perception des productrices et producteurs de fermes laitières concernant les freins et les leviers liés à l'utilisation des technologies, mais aussi d'identifier la valeur ajoutée de leur utilisation dans l'amélioration du bien-être humain et du bien-être animal.

Pour atteindre cet objectif, une revue de la littérature scientifique a d'abord permis de documenter l'agriculture et l'industrie 4.0. Par la suite, des entrevues semi-dirigées et des groupes de discussion focalisés ont été réalisés auprès d'un échantillon de 21 personnes. Les résultats issus des données analysées s'articulent autour de six éléments : les freins et les leviers à l'adoption de ces technologies, les réactions liées à celles-ci, les avantages et les limites de ces technologies ainsi que les conditions qui facilitent leur installation et leur utilisation.

LA WEBSÉRIE



En partenariat avec le Collège d'Alma, CO^{lab} a réalisé une websérie visant à démystifier les enjeux de l'intelligence artificielle auprès des jeunes de niveau postsecondaire.

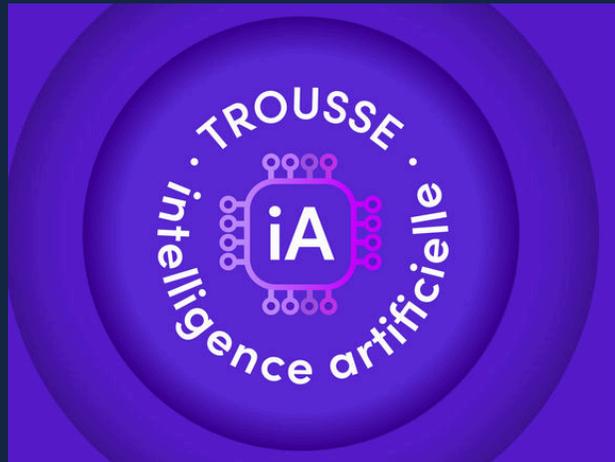
La série permet de suivre les aventures d'un modèle féminin à travers la rencontre d'expertes et d'experts qui vulgarisent des utilisations de l'IA et de les lier à un élément de compétence d'un cours collégial.

10

épisodes divertissants et pédagogiques portant sur l'IA permettant de contextualiser et de démystifier les différents enjeux liés à l'IA et l'impact de celle-ci.



LA TROUSSE IA



CO^{lab} a créé une boîte à outils, destinée à l'usage du personnel enseignant à l'échelle québécoise, ayant pour visée de sensibiliser les filles du premier cycle du secondaire à l'IA. Les contenus pédagogiques créés et intégrés dans la boîte à outils prendront la forme de capsules et d'exercices.



Consultez la plateforme
de la Fabrique numérique

decouvrir.fabrique-numerique.ca



LA FABRIQUE NUMÉRIQUE



Co^{lab} a développé une plateforme numérique qui permet au personnel enseignant de favoriser le développement de la compétence numérique (CN) des jeunes du 2^e cycle du secondaire, en portant une attention particulière aux filles, par des contenus contextualisés et inclusifs, d'explorer des thématiques connexes ainsi que de bonifier et d'actualiser leur enseignement des dimensions de la CN. Le projet leur permet de découvrir divers emplois liés aux STIAM. Il souhaite ainsi accroître leur représentation dans ces domaines.

5 705

élèves
inscrits

637

enseignantes et
enseignants inscrits



RESSOURCES ÉDUCATIVES NUMÉRIQUES



Dans le cadre d'un mandat visant le développement de ressources éducatives numériques, des ressources pédagogiques clés en main ont été créées pour le deuxième cycle du primaire.

Ces ressources sont spécifiquement conçues pour développer le volet 9 (savoirs dans l'espace numérique) du cours de culture et citoyenneté québécoise. Ces outils pédagogiques permettent d'intégrer de manière ludique et efficace les dimensions de la compétence numérique, essentielles dans l'enseignement. Ils favorisent la pensée critique, développent les compétences techniques nécessaires pour naviguer en ligne en toute sécurité, et sensibilisent les élèves aux questions de citoyenneté numérique.



NOUS AVONS BESOIN D'ELLES... LES STIM, C'EST L'AVENIR!

Réalisé en collaboration avec le Collège d'Alma et le Pôle sur les transitions en enseignement supérieur. COlab a mis en place plusieurs initiatives visant à mobiliser plusieurs groupes d'individus, soit les étudiantes, le personnel enseignant, le personnel orientant ainsi que les directions des programmes en STIM.



1. Jeu virtuel STIM... Un univers!

Ce jeu permet aux élèves d'explorer de façon ludique les carrières du futur. On y découvre l'univers des STIM ainsi que des professions et des métiers inspirants.



2. Plonge dans ton avenir : EXPLORE les carrières de demain!

Tournée dans certaines écoles secondaires de la région visant à promouvoir les professions et métiers des STIM.

440

jeunes rencontrés

6

écoles visitées

88 %

des jeunes ont indiqué que l'activité aidait à découvrir des carrières en STIM



3. « Enseigner les STIM avec la Toile de l'égalité »

Dans l'idée d'œuvrer à différents niveaux au sein de l'écosystème des filles et femmes en STIM, une autre visée du projet était de sensibiliser le personnel enseignant en orientant de niveau collégial et universitaire à la pédagogie de l'égalité, en présentant la Toile de l'égalité d'Isabelle Collet, professeure à la section des sciences de l'éducation de l'Université de Genève.

4. Guide à l'intention des directions d'établissements postsecondaires et des programmes d'étude en STIM

Diffusion de recommandations à l'intention des directions d'établissements postsecondaires et des programmes d'études en STIM pour y favoriser l'inclusion des filles et des femmes.

PERSPECTIVES NUMÉRIQUES

Les 4 et 5 juin 2024, CO^{lab} innovation sociale et culture numérique a lancé la première édition de son événement Perspectives numériques, dédié à la promotion de la collaboration au sein de l'écosystème numérique. Cet événement a rassemblé des entreprises, des chercheuses et chercheurs ainsi que des actrices et acteurs du milieu éducatif autour de pratiques innovantes. Sous l'animation de Bruno Guglielminetti, les participantes et participants ont pu explorer des thématiques de pointe telles que l'IA, l'Internet des objets (IoT), la robotique et la cybersécurité. Perspectives numériques a proposé des solutions concrètes aux défis technologiques grâce à des ateliers pratiques permettant d'appliquer directement les nouvelles technologies aux domaines respectifs des personnes présentes. Cet événement a aussi confirmé l'engagement de CO^{lab} envers l'innovation et la culture numérique, marquant un véritable tournant pour l'écosystème numérique régional.

80

participantes et participants

38

conférencières, conférenciers et panelistes



perspectives
_numériques

PAR

CO^{lab}



Réseaux sociaux et événements



383

nouveaux abonnements
sur Facebook depuis 1 an
(923 au total)



904

nouveaux abonnements
sur LinkedIn depuis
1 an (2 277 au total)



1093

personnes abonnées à
notre infolettre

PARTICIPATION À DES ÉVÉNEMENTS

5
conférences

12
ateliers

2
panels

1
codesign

- Codesign Plus Numérique (CO^{lab}, juin)
- Conférence Le facteur humain : clé du succès de la transformation numérique (Batimatech, septembre)
- Deux ateliers sur La Fabrique numérique et Les Ambitieuses (Colloque École en réseau, septembre)
- Atelier sur la transformation numérique (Colloque du réseau SADC, octobre)
- Atelier Engager les territoires dans leur transformation numérique (MTL Connecte, octobre)
- Atelier en sobriété numérique (Colloque de développement durable SADC Lac St-Jean Ouest, novembre)
- Atelier et Webinaire sur la sobriété numérique (SADC du Fjord, janvier et février)
- Atelier Le numérique au service du développement des compétences : expérimentation de la vidéo 360° (SI Saguenay, novembre)
- Atelier Le facteur humain : clé du succès de la transformation numérique (SI Saguenay, novembre)
- Conférence Promouvoir la représentation des femmes en entrepreneuriat et dans les STIM à travers des parcours innovants destinés à la relève féminine (Téluq, novembre)
- Atelier en sobriété numérique pour les SADC (février)
- Atelier Dynamiser vos classes grâce à la Fabrique numérique (AQUOPS, mars)
- Atelier en transformation numérique pour 10 PME de la région (ÉEIQ, avril)
- Atelier d'accompagnement à la transformation numérique pour Chaudière-Appalaches (avril)
- Conférence Quand la réalité rencontre l'immersif : Explorer le potentiel innovant de la captation volumétrique (WAQ, mai)
- Conférence Nous avons besoin d'elles, les STIM, c'est l'avenir (Afcas, mai)
- Conférence Les Ambitieuses : une trajectoire évolutive des compétences et des aspirations professionnelles (Afcas, mai)
- Panel Briser les barrières, valoriser les femmes en STIAM (Perspectives numériques, juin)
- Panel transformation numérique des PME (Perspectives numériques, juin)
- Atelier sur l'animation de rencontres créatives (Colloque FCABQ, juin)



TRANSFERT DE CONNAISSANCES

- Les stratégies d'accompagnement des PME : étude de cas (septembre)
- « Une transformation numérique en douceur... et sécuritaire » (octobre)
- « Les six clés de la transformation numériques » (novembre)
- « Quel est la place des Fab Labs et des tiers-lieux dans l'écosystème des PME » (décembre)
- « L'innovation en tourisme avec MT Lab » (février)
- « L'approche par persona pour mieux accompagner les entreprises » (mars)
- Une approche d'équité sociopédagogique en math, sciences et techno : des stratégies à intégrer à sa pratique (avril)
- La TN en industrie (avril)
- TN : retour aux bases (mai)

PARTAGE À LA COMMUNAUTÉ

- Démonstration du robot spot (septembre)
- Lancement Ambitieuses (octobre)
- Lancement Astucieuses (novembre)
- Conférence d'Isabelle Collet (janvier)
- Lancement du livre « Une approche d'équité sociopédagogique sensible à l'EDI (équité, diversité, inclusion) pour intéresser les filles et les garçons à s'orienter en STIM » (mars)
- Atelier tester votre modèle d'affaires (mars)
- 5 à 7 Les Astucieuses (avril)
- Répare tes trucs (avril)
- Journée pédagogique Les Ambitieuses (avril)
- Perspectives numériques (juin)

Remerciements

Nous tenons à remercier nos partenaires qui nous soutiennent dans la réalisation de nos objectifs.

Partenaires majeurs

Québec  Canada 

 Desjardins

RioTinto



Collège d'Alma

CO^{lab} tient à exprimer sa plus profonde gratitude envers l'ensemble de ses collaboratrices et collaborateurs. À son personnel dévoué, aux gestionnaires inspirants, et aux membres visionnaires du conseil d'administration : votre créativité, votre engagement et votre détermination ont permis de transformer nos idées en actions concrètes, servant notre mission commune avec un impact durable.

Nous adressons également nos plus sincères remerciements à nos précieux partenaires financiers. Votre confiance et votre soutien sont essentiels à l'accomplissement de nos objectifs. Grâce à vous, nous avons pu innover et mener à bien des projets d'envergure au service de la société.

L'implication de chacun et chacune nous permet d'avancer avec enthousiasme et conviction. Un immense merci pour votre rôle indispensable dans cette aventure collective.

CO laborateurs



UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

CRÉPAS

CONSEIL RÉGIONAL DE PRÉVENTION
DE L'ABANDON SCOLAIRE
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

C2T3

Centre collégial de transfert
de technologie en télécommunications



carrefour
jeunesse
emploi
lac-saint-jean-est



AGRINOVA
RECHERCHE ET INNOVATION EN AGRICULTURE

Lojia

Les Offices jeunesse
internationaux du Québec



Collège d'Alma



Entreprises et collectivités
Collège d'Alma



AFFESTIM



exploiteurs

DÉBROUILLARDS

CURIUM



VILLE
D'ALMA

Promotion
Saguenay

ALMA
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE
LAC
SAINT
JEAN



Institut Technologique
de Maintenance Industrielle

Centre
de services scolaire
du Pays-des-Bleuets

Québec



Centre
de services scolaire
des Rives-du-Saguenay

Québec



Centre
de services scolaire
De La Jonquière

Québec



Centre
de services scolaire
du Lac-Saint-Jean

Québec





Innovation sociale
et culture numérique

COORDONNÉES

CO^{lab} innovation sociale et culture numérique
605, boulevard Auger Ouest, Alma (Québec)
G8B 2B7

www.colabnumerique.com
info@colabnumerique.com