



Innovation sociale
et culture numérique

Bilan d'impact

2024-2025

A circular inset image showing a meeting room. In the foreground, several people are seated at a table, their backs to the camera. In the background, a large screen displays various technology-related terms in white text on a dark blue background. The terms include: 'COURS', 'MESSAGE GÉOMATIQUE', 'INFORMATIQUE', 'QUANTIQUE', 'RÉALITÉ AUGMENTÉE', 'MULTIMÉDIA - JEUX VIDÉO', 'VILLES ET TRANSPORT INTELLIGENT', 'DONNÉES', 'UX', 'APP', 'GRID', 'TALN', 'TÉLÉDÉTECTION', 'BLOCKCHAIN', 'TÉLÉCOM', 'PANAIRE', and 'ANCIER'. The screen also features several small, glowing blue and white icons.

Table des matières

Mot de la présidente du conseil d'administration	3
L'humain au cœur du numérique	4-5
Mission, vision, valeurs	6
Nos axes de recherche	7
La gouvernance	8
L'équipe	9
Plan stratégique 2023-2026	10
Partenaires majeurs	11
Nos collaborateurs	12
Nos installations	13
Bilan	14
Moments marquants	15
Nos réalisations et notre impact	16
Notre impact en 2024-2025	17
Projets Transition numérique des PME	18-20
Projets Entrepreneuriat et apprentissages numériques	21-24
Projets Innovation pédagogique et capacités numériques	25
Nos collaborations	26
Nos communications	27

Mot de la présidente du conseil d'administration

Chers collègues, partenaires et membres du personnel,

C'est avec enthousiasme et fierté que nous vous présentons ce bilan d'impact 2024-2025 du CO^{lab}. Encore une fois cette année, notre organisation a su faire preuve d'agilité et d'audace pour accompagner les milieux dans leur transformation numérique et sociale.

Des projets porteurs ont aussi contribué à renforcer notre présence sur le territoire, à solidifier notre rôle dans l'écosystème et à nourrir une vision commune du développement numérique comme vecteur de transformation positive. Notre implication dans des événements structurants, la bonification de nos offres d'accompagnement, ainsi que le développement de nouvelles collaborations témoignent de cette volonté de grandir avec et pour les milieux.

Alors que les défis liés au numérique évoluent sans cesse, nous demeurons convaincus que l'humain doit rester au cœur de la transformation. Plus que jamais, nous sommes déterminés à accompagner les organisations et les individus dans ce virage, en proposant des approches ancrées dans la réalité et porteuses d'avenir.



L'année qui s'annonce regorge déjà de nouvelles idées, d'élans créatifs et d'occasions de faire autrement. Nous abordons cette étape avec confiance et, surtout, avec un profond désir de continuer à faire du CO^{lab} un acteur mobilisateur, utile et pertinent, tourné vers les besoins et les aspirations de son milieu.

Nous saluons chaleureusement l'engagement de notre conseil d'administration et la passion contagieuse de notre équipe. C'est grâce à l'intelligence collective et à la créativité de toutes ces personnes que le CO^{lab} continue de rayonner et d'oser.

Merci à tous ceux et celles qui marchent à nos côtés. Grâce à vous, le CO^{lab} est un lieu vivant, engagé et résolument axé vers un numérique au service des gens et des territoires.

Merci et bonne lecture!

M^{me} Marie-Ève Gravel

Présidente du conseil d'administration

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marie-Ève Gravel', written over a horizontal line.



L'humain au cœur du numérique

C'est en novembre 2017 que le Collège d'Alma réunit plus de 80 personnes issues de divers horizons pour réfléchir ensemble à ce que pourrait être un lieu consacré à l'innovation et à la culture numérique dans la région. Chercheur(euse)s, entrepreneur(euse)s, représentant(e)s du milieu culturel, municipal et économique, élu(e)s, personnes créatives et agent(e)s de changement se rassemblent dans un grand exercice de cocréation afin d'imaginer un modèle d'action inédit : un centre où la recherche, l'expérimentation et la collaboration se rencontrent au service du développement territorial.

De cette démarche émerge le CO^{lab} innovation sociale et culture numérique, un centre qui agit depuis comme catalyseur régional en matière de transformation numérique et d'innovation sociale. Sa mission : stimuler l'innovation, développer les compétences du futur et soutenir les personnes, les organisations et les collectivités dans leur adaptation aux mutations technologiques et sociales.

Le CO^{lab} mise sur des approches participatives et collaboratives qui placent l'humain au cœur du changement. Par la recherche-action, le développement de projets concrets et la mobilisation des acteurs régionaux, le centre accompagne les entreprises, les institutions et les citoyen(ne)s dans la découverte, l'expérimentation et l'adoption d'outils numériques et de pratiques innovantes, tout en promouvant une utilisation responsable et créative du numérique comme levier de développement humain, économique et social.

Véritable carrefour d'expertises, le CO^{lab} intervient dans des domaines variés : entrepreneuriat, éducation, culture, agroalimentaire, transition numérique, etc. En favorisant la collaboration intersectorielle et la création de synergies entre le milieu de la recherche, les organisations et les collectivités, le centre contribue à faire du Saguenay-Lac-Saint-Jean un territoire apprenant et résolument tourné vers l'avenir.

Ancré dans une vision inclusive et durable, le CO^{lab} participe activement à l'essor de la culture numérique au Québec. Aujourd'hui, CO^{lab} innovation sociale et culture numérique poursuit sa mission avec passion et engagement, en mobilisant la recherche, la créativité et l'intelligence collective pour construire un avenir numérique accessible à toutes et à tous.

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



Nos axes de recherche

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 des acteurs clés de l'écosystème, afin de développer les capacités de transformation numérique du territoire.

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.

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.

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.

La gouvernance

Conseil d'administration

CO^{lab} 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
Aministratrice ré-pondant 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

Derrière chaque projet du CO^{lab}, il y a une équipe soudée, curieuse et passionnée. Sa force réside dans la complémentarité des talents et dans la collaboration qui anime chacun de ses membres. Ensemble, nous faisons émerger des idées, donnons vie à des projets ambitieux et faisons avancer l'innovation numérique avec créativité, rigueur et humanité.

75 % des membres du personnel sont des femmes

12
ans

Moyenne d'ancienneté professionnelle pour le personnel permanent



Nathaniel Ouimet, technicien en captation volumétrique; **Lisa-Marie Lapointe**, médiatrice numérique; **Marie-Ève Boivin**, adjointe à la direction; **Émilie St-Pierre**, conseillère à la recherche; **Joanny Fortin**, gestionnaire des services administratifs; **Hassi Guiberou**, professionnelle de recherche; **Maude Tremblay**, médiatrice numérique; **Anabelle Côté**, médiatrice numérique; **Samuel Guillemette**, technicien Fab Lab

Sophie Villeneuve, chargée de projet; **Yanick Ouellet**, chargé de projet; **Aurélie Pinceloup**, directrice stratégie expérience et technologies; **Josée Gauthier**, directrice générale; **Jérémie Cloutier**, directeur entrepreneuriat et apprentissages numériques; **Vony Randrianonenana**, chargée de projet; **Valérie Godin-Tremblay**, chercheuse et chargée de projet; **Lydia Lévesque**, conseillère en communication et événements et **Dominique Benoît-Nault**, médiateur numérique

Plan stratégique 2023-2026

Orientations

1

Stimuler le développement socioéconomique des régions par le numérique

2

Renforcer les compétences et les capacités numériques des individus pour favoriser l'innovation

3

Agir sur les défis régionaux par la cocréation et le faire ensemble

4

Consolider notre capacité d'action

Actions stratégiques

- Favoriser l'entrepreneuriat, le repreneuriat et l'intrapreneuriat numérique en mode collectif;
- Développer un axe fort de recherche et d'expérimentation en lien avec la compétence et les capacités numériques;
- Aspirer à devenir une référence incontournable au Québec, dans la transition vers les programmes en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STIM);
- Développer un axe fort de recherche et d'expérimentation en accompagnement de la transformation numérique.

- 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;
- Forger l'identité de recherche distinctive de CO^{lab} avec détermination et clarté;
- 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.

- Initier des actions régionales dynamiques pour catalyser des espaces de collaboration, incarnant un leadership.

- Sécuriser un financement robuste, garantissant la pérennité et l'excellence de nos opérations ;
- Cultiver une culture organisationnelle exceptionnelle et distinctive, proactive en matière de développement et de maintien de l'expertise au sein de l'équipe ;
- Mieux communiquer notre offre de service auprès des différentes clientèles ;
- Élargir nos partenariats financiers fructueux et les renforcer dans la conception et la réalisation des projets ;
- Renforcer nos liens et l'engagement avec les membres du conseil d'administration et nos partenaires envers la mission du CO^{lab}.

Partenaires majeurs

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



Québec 

« Le projet Plus numérique illustre parfaitement la force de l'écosystème d'innovation régional : des partenaires mobilisés, des entreprises accompagnées et une transformation numérique qui profite à toute la collectivité. »

Jocelyn Fortin

Conseiller en développement économique, MEIE



RioTinto

« Soutenir le CO^{lab} depuis ses débuts, c'est investir dans l'avenir de notre région. Un milieu dynamique qui supporte le virage numérique, en favorisant l'innovation, la collaboration et l'apprentissage. »

Grégoire Gaudreault

Partenaire d'affaires, Développement économique régional



 Collège d'Alma

« En collaborant à des projets comme La fabrication numérique : un levier pour la culture scientifique et l'innovation, nous permettons à notre communauté collégiale de s'engager concrètement dans l'innovation et le développement de la compétence numérique. »

Jérôme Pruneau

Conseiller à la recherche



 Desjardins

« Chez Desjardins, nous croyons que l'innovation est au cœur de la vitalité économique. En soutenant le CO^{lab}, nous contribuons à donner aux entreprises d'ici les moyens d'évoluer et de prospérer dans un monde en pleine transformation. »

Richard Villeneuve

Directeur général, Caisse Desjardins Alma

Nos collaborateurs

- Agrinova, recherche et innovation en agriculture
- Alliage 02
- Association des professionnels en développement économique du Québec
- Axelys
- BRP
- Caisse de dépôt et placement du Québec
- Centre d'expertise industrielle de Québec
- Cégep de Chicoutimi
- Cégep de Jonquière
- Cégep de Saint-Félicien
- Cégep Marie-Victorin
- Centre de solidarité internationale
- Chambre de commerce et d'industrie Lac-Saint-Jean-Est
- Chambre de commerce et d'industrie Saguenay–Le Fjord
- Centre national intégré du manufacturier intelligent
- Coach en entrepreneuriat des Astucieuses : Laurie Simard | Studio ExeCo, Claudia Boudreault | Hêtre, Jonathan Roy | Sentryfy, Marie Lavoie | CœurWay
- Collège d'Alma
- Conseil régional des familles
- Conseil québécois de la coopération et de la mutualité (CQCM)
- Centre de recherches pour le développement international
- Créneau AgroBoréal
- Crépas
- CSS De La Jonquière
- CSS des Rives-du-Saguenay
- CSS du Lac-Saint-Jean
- CSS du Pays-des-Bleuets
- Développement économique Alma Lac-Saint-Jean
- Développement économique Alma Lac-Saint-Jean – Incubateur entrepreneurial
- Desjardins
- Entreprises et collectivités Collège d'Alma
- Essor 02
- Evol
- Fédération de l'Âge d'Or du Québec
- Fédération des établissements d'enseignement privés
- Fonds Fertiles
- Forgescom
- Groupe 3737
- Humanis du Cégep de Chicoutimi
- Inkub Desjardins
- Innovlog
- Innovation 02
- Investissement Québec
- La Table agroalimentaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Le Code des filles
- Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie
- Ministère de la Culture et des Communications
- Ministère de l'Éducation du Québec
- Ministère de l'Enseignement supérieur
- MNP
- MOSAIC d'HEC Montréal
- MRC Domaine-du-Roy
- MRC Maria-Chapdelaine
- Musée du Fjord
- Pôle sur les transitions en enseignement supérieur
- Promotion Saguenay
- Publications BLD
- Québec Tech
- Réseau des carrefours jeunesse-emploi du Québec et ses membres
- Récit National
- Rio Tinto
- SADC de la Vallée-de-la-Gatineau
- SADC Haut-Saguenay
- SADC Lac-Saint-Jean-Est
- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)
- Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- Ubisoft

Nos installations



Fab Lab

Membre du réseau des Fabs Lab du Québec, l'atelier de fabrication numérique du CO^{lab} permet aux gens et aux entreprises d'accéder à divers équipements et logiciels pour concrétiser leurs projets innovants : conception d'un modèle, choix des matériaux, production des pièces et 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, la salle possède une grande modularité. On peut y tenir des rencontres en mode mixte (présentiel et virtuel).



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 entreprises aux fins de découverte, d'exploration, d'évaluation et d'expérimentation.



Laboratoire immersif

Ce laboratoire est destiné à la recherche et à l'innovation aux entreprises curieuses d'explorer de nouvelles avenues avec la captation volumétrique. Cette technologie permet de transformer un humain en modèle 3D animé.

Bilan

Un chiffre
d'affaires de

1 927 596 \$

59 % Revenus publics

34 % Revenus partenaires privés

7 % Revenus autonomes



Projets

Nombre de
projets total **22**

12 En cours

10 Terminés



Moments marquants

Service d'accompagnement à la TN pour les PME

CO^{lab} a accompagné plus de 50 entreprises dans leur transformation numérique cette année. Grâce à l'outil Pilote 5.0, nous avons pu établir un diagnostic complet de leur maturité numérique. Un véritable levier pour prendre des décisions éclairées et renforcer leur compétitivité dans un contexte en constante évolution.



Projet de recherche sur la réalité étendue

CO^{lab} a reçu un mandat du gouvernement du Québec afin d'étudier la mise en oeuvre de ressources éducatives numériques en réalité étendue développées par le CFP de Val-d'Or. Ce projet novateur permettra d'intégrer des outils immersifs à la formation professionnelle et d'explorer leur potentiel pour enrichir le développement des compétences des élèves.



Outil de collecte de données et de suivi de la citoyenneté numérique au Québec

CO^{lab} a développé le premier outil d'évaluation pour mesurer la dimension « Agir en citoyen éthique à l'ère du numérique » du Cadre de référence MEQ, afin d'offrir aux établissements scolaires, un portrait de situation, un plan d'action personnalisé et un outil de suivi des impacts.



Tournée de la persévérance scolaire

Dans le cadre de la journée de la persévérance scolaire 2025, CO^{lab} a effectué une tournée dans les écoles du Saguenay-Lac-Saint-Jean en offrant des ateliers innovants adaptés aux élèves du 3^e cycle du primaire, ainsi que du 1^{er} et du 2^e cycles du secondaire. L'objectif étant de valoriser et de promouvoir les domaines et les carrières du futur. Plus de 668 jeunes ont été rencontrés dans 20 écoles de la région!





Nos réalisations et notre impact

Notre impact en 2024-2025

51

entreprises accompa-
gnées dans leur trans-
formation numérique

35

conseillères et
conseillers éco-
nomiques formés

+800

personnes rejointes
grâce à nos ateliers/
webinaires/confé-
rences sur la transfor-
mation numérique

50

étudiantes et étu-
diants du Collège
d'Alma ont démarré
un projet au Fab Lab

25

conférences et ate-
liers en transforma-
tion numérique

4

articles scientifiques
et rapports de
recherche

24

nouvelles Astucieuses
certifiées

668

élèves sensibilisés
aux carrières du futur
grâce à la tournée

Projets

Transition numérique des PME

Plus numérique

Le projet Plus numérique vise la consolidation et la bonification des capacités des acteur(trice)s socioéconomiques à accompagner les projets numériques des PME, et ce, en développant leurs connaissances et leurs compétences dans les domaines du numérique et de l'économie numérique. Celui-ci s'inscrit dans la démarche de l'Offensive de transformation numérique (OTN) du ministère de l'Économie et de l'Innovation.



51

entreprises
accompagnées

36

conseillers et
conseillères formés

106

entreprises
sensibilisées

5

organismes publics
et communautaires
accompagnés pour leur
transformation numérique

Formation IA - Rio Tinto

Le projet, cocréé avec le Centre de recherche et de développement Arvida (CRDA) de Rio Tinto, a permis de concevoir une formation sur mesure visant à initier et outiller les employé(e)s de différents départements à la science des données et à l'intelligence artificielle. Cette démarche leur a permis de mieux comprendre les enjeux et d'identifier des opportunités d'innovation au sein de leurs secteurs d'affaires. Au total, ce sont plus de 120 ingénieur(e)s et technicien(ne)s qui ont été formés depuis 2023.



11

personnes
formées

Projets

Transition numérique des PME

Technologies 4.0 en agriculture : un levier pour le bien-être des travailleuses et des travailleurs

Ce projet est une collaboration entre le CO^{lab} et Agrinova et a été lancé en 2022, grâce au soutien financier du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) dans le cadre du programme de Subventions de partenariat en recherche appliquée et en technologie (PRAT). Sous forme d'étude, il visait à identifier si les nouvelles technologies, notamment les technologies 4.0, répondent bien aux besoins et au bien-être animal (Agrinova), mais aussi à ceux des productrices et des producteurs (CO^{lab}), et ce, d'une manière neutre, sans conflit d'intérêts commerciaux.



Résumé des résultats obtenus

Pour que la transformation numérique en agriculture soit réellement bénéfique et durable, il est essentiel de mieux planifier l'implantation des technologies et de renforcer l'accompagnement offert aux productrices et des producteurs. Cela signifie :

- Offrir un accompagnement personnalisé;
- Encourager une planification stratégique numérique dès les premières étapes du projet;
- Favoriser le partage d'expériences entre pairs;
- Développer des équipes polyvalentes capables de gérer les technologies au quotidien.

[Consulter le rapport de recherche](#)



Projets

Transition numérique des PME

Optimisation de la distribution agroalimentaire au Saguenay – Lac Saint-Jean

Ce projet, en partenariat avec le créneau AgroBoréal et la Table agroalimentaire, vise à améliorer l'efficacité du transport et de la distribution des produits locaux grâce à la recherche de solutions logistiques innovantes, à des formations et du coaching offerts aux entreprises. Il mobilise producteurs, transporteurs et preneurs régionaux autour d'une distribution plus efficiente et d'une transition numérique accrue.



4

capsules vidéo formatives sur les principes d'optimisation de la logistique des transports

6

diagnostics de maturité numérique auprès des transporteurs régionaux

Perspectives numériques

Le 27 mai 2025, CO^{lab} innovation sociale et culture numérique a présenté la deuxième édition de son événement Perspectives numériques.

Au programme :

- Conférences inspirantes pour démystifier la transformation numérique et comprendre pourquoi elle est accessible à toutes les entreprises;
- Ateliers pratiques pour repartir avec des outils concrets et une feuille de route claire pour réaliser vos projets;
- Échanges dynamiques avec des entreprises et des organisations qui partagent leurs expériences.



116

personnes participantes

5

conférences

4

panels

Projets

Entrepreneuriat et apprentissages numériques

STIM et éducation digitale pour des filles et des femmes :

libérer le potentiel pour ouvrir les champs des possibilités

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, la technologie, l'ingénierie, les mathématiques (STIM) et l'éducation numérique.



3

pays d'Afrique accompagnés (Bénin, Comores et Madagascar)

3

transferts d'expertise : adaptation de 3 projets phares CO^{lab} (Ambitieuses, Trousse IA et Fabrique numérique)

Parcours les Ambitieuses

Les Ambitieuses, c'est un parcours parascolaire flexible et clés en main offert gratuitement aux écoles du Québec. Il vise à développer la compétence numérique, l'entrepreneuriat et la découverte des domaines et des carrières du futur. En 2024, CO^{lab} a lancé sa mise à l'échelle nationale du parcours.



3

nouveaux financements pour 3 ans pour une mise à l'échelle québécoise

20

séances clés en main développées et nouvelle image de marque

Projets

Entrepreneuriat et apprentissages numériques

Parcours les Astucieuses

Le projet Les Astucieuses est destiné aux étudiantes de niveaux collégial et universitaire qui poursuivent des études principalement dans l'un des domaines suivants : sciences, technologies, ingénierie et mathématiques. Il vise spécifiquement à :

- cibler et développer le potentiel entrepreneurial scientifique, numérique et technologique des étudiantes;
- favoriser le développement des compétences du futur;
- Créer un maillage entre les participantes et les partenaires de l'écosystème entrepreneurial, technologique et scientifique.



Merci à nos coachs en entrepreneuriat

Laurie Simard | Studio ExeCo, **Claudia Boudreault** | Hêtre

Jonathan Roy | Sentryfy, **Marie Lavoie** | CoeurWay

33 000 \$ remis en bourses

92 %

des Astucieuses mentionnent avoir développé leurs compétences en leadership

« Ce parcours nous a appris le travail en équipe, accorder de l'importance au point de vue des autres pour prendre des décisions. »

-Participante au parcours

« Ce parcours m'a aidé à mieux intégrer la créativité et la pensée critique dans ma façon de travailler et je me sens aujourd'hui plus à l'aise pour contribuer à des projets innovants, en gardant toujours une rigueur dans l'analyse et une ouverture dans l'exploration. »

-Participante au parcours

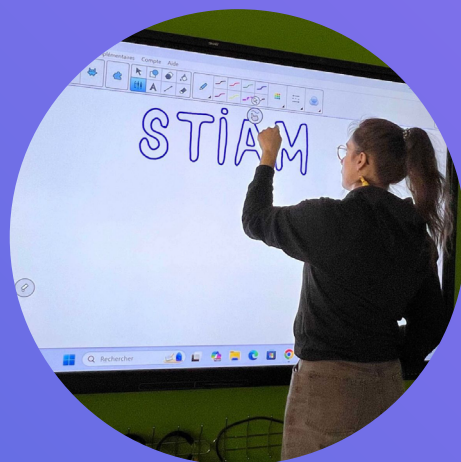
Projets

Entrepreneuriat et apprentissages numériques

Pôle sur les transitions en enseignement supérieur

CO^{lab} est responsable du chantier sur la transition vers les programmes des sciences, technologies, ingénierie, arts et mathématiques (STIAM).

- Valorisation des différents outils produits et soutien à leur appropriation;
- Production de trousse à outils pour le 3^e cycle du primaire et pour les 1^{er} et 2^e cycles du secondaire;
- Mise en place d'un comité régional sur la compétence numérique interordres;
- Mise en œuvre d'au moins 3 projets, soit un projet par ordre d'enseignement, visant la compétence numérique.



100 %

des établissements d'enseignement publics du SLSJ sont membres

985

personnes rencontrées et sensibilisées

STIM... Un univers de possibilités!

Le projet vise à créer du contenu orientant scolaire et professionnel de valorisation et de promotion des domaines des carrières du futur pour les jeunes du 3^e cycle du primaire et des 1^{er} et 2^e cycles du secondaire, à réaliser une tournée dans les écoles du Saguenay–Lac-Saint-Jean et à mettre à la disposition du personnel orientant et enseignant une boîte à outils d'activités.



668

élèves sensibilisés aux STIM

84,4 %

des élèves ont affirmé que l'activité les a aidés à découvrir les carrières en STIM

Projets

Entrepreneuriat et apprentissages numériques

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 ».

Deux animateurs montent à bord du véhicule Biblio-Tech, à la fois bibliothèque mobile et unité de création techno et numérique, et partent 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.



1 002 jeunes rencontrés

43 organisations visitées

Lab médiatique du Collège d'Alma

Le CO^{lab} et le Collège d'Alma lancent un Lab médiatique qui forme les étudiantes et les étudiants à la production de contenus journalistiques rigoureux.

Balados, webséries, journaux numériques : cette approche pédagogique vise à transformer les personnes étudiantes en créateurs critiques capables d'analyser et de produire une information de qualité, peu importe leur domaine d'études.



8 disciplines (anglais, marketing, pharmacie, art et lettre, sciences politiques, biologie et écologie de l'environnement, production médiatique)

9 membres du personnel enseignant multidisciplinaires prennent part au projet, accompagnés de 2 technopédagogues et 1 consultant-expert

Projets

Innovation pédagogique et capacités numériques

Étude sur la mise en œuvre de ressources éducatives numériques en réalité étendue au sein de centres de formation professionnelle

En janvier 2023, le ministère de l'Éducation du Québec (MEQ) a identifié sept priorités d'action. L'une d'elle concerne l'investissement en vue de la modernisation de la formation professionnelle (FP). Le CFP Val-d'Or produit 10 ressources éducatives numériques en réalité étendue et CO^{lab} réalise 5 études de cas.



La fabrication numérique : un levier pour la culture scientifique et l'innovation

Initié par le Collège d'Alma, en collaboration avec CO^{lab} numérique, ce projet vise à adapter l'expérience d'apprentissage aux technologies actuelles et à préparer la communauté étudiante aux exigences professionnelles futures.

Le personnel enseignant participant au projet a été formé à l'utilisation de ces technologies et a développé de nouvelles activités d'apprentissage ou de nouveaux outils pédagogiques.



10

membres du personnel enseignant formés

50

étudiantes et étudiants ont réalisé un projet de fabrication numérique

Nos collaborations

Conférences et ateliers offerts

- Développez votre compétence numérique avec la Fabrique numérique de CO^{lab} (MTL Connecte, octobre 2024)
- Dynamisez votre enseignement grâce à la Fabrique numérique (Journée du numérique en éducation et en enseignement supérieur, novembre 2024)
- La transformation numérique, une réponse à vos enjeux (Informe Agro, février 2025)
- Transformation numérique – Passez de l'idée à l'action (Journée de l'Innovation de la SADC Vallée de la Gatineau, février 2025)
- Démystifier l'intelligence artificielle pour mieux se l'approprier (Journée de l'Innovation de la SADC Vallée de la Gatineau, février 2025)
- La transformation numérique est-elle compatible avec le développement durable? (RDV Transition Verte, février 2025)
- Identifier les opportunités IA en entreprise (Rendez-vous économique de la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay–Le Fjord, avril 2025)
- Naviguer dans le changement : comment l'intelligence artificielle redéfinit le leadership pédagogique (Congrès FQDE, mai 2025)
- Médiation numérique et accompagnement : facteurs de réussite de la transformation des PME/PMO (Acfas, mai 2025)
- Mobilisations interordres et systémiques pour les transitions en enseignement supérieur au Saguenay–Lac-Saint-Jean (Acfas, mai 2025)
- Technologies 4.0 en agriculture : un levier pour le bien-être des travailleuses et des travailleurs (Acfas, mai 2025)
- Diversifier la science avec la trousse pédagogique IA (Acfas, mai 2025)

Activités et événements au CO^{lab}

- Expérience Ambitieuses d'un jour (août 2024)
- Cafés CO^{lab} avec Pythagore AI (septembre 2024)
- Cafés CO^{lab} Flnce l'Agence (octobre 2024)
- Répare tes trucs (décembre 2024)
- CO-design rêver l'aluminium (janvier 2025)
- Répare tes trucs (février 2025)
- Soirée Le Code des filles (mars 2025)
- CO-design du Réseau des carrefours jeunesse-emploi du Québec (mai 2025)
- Perspectives numériques (juin 2025)

Participation à des activités et présence à des événements

- Bière et poutine par Promotion Saguenay (septembre 2024)
- Les filles et les sciences, un duo électrisant (octobre 2024)
- Salon ExplorAction (octobre 2024)
- La rentrée des partenaires jeunes (octobre 2024)
- Stratégies PME (novembre 2024)
- Grand rassemblement numérique CSS Lac-Saint-Jean (décembre 2024)
- Journées de la persévérance scolaire (février 2025)
- Microforum sur la solidarité numérique (janvier 2025)
- Journée Solutions main-d'œuvre de la SADC Lac-Saint-Jean Ouest (mars 2025)
- Kiosque à l'AQUOPS (mai 2025)

Nos communications



1 191

personnes abonnées sur Facebook



278 abonnés
Facebook



2 731

personnes abonnées sur LinkedIn



454 abonnés
LinkedIn



1 116

personnes abonnées



77 abonnés
infolettre



co lab

Innovation sociale
et culture numérique

605 boulevard Auger Ouest, Alma (Québec) G8B 2B7 | 418 668-4458 | info@colabnumerique.com