

**Rapport annuel
2019-2020**

21^e édition

TAB LE DES MATIÈRES

Introduction	10
Vie associative	12
Promotion et communications	13
Développement et partenariats	17
Conclusion	22
Annexes	23

Communautaire vise l'avènement d'une société libre et démocratique qui valorise l'inclusion et où les technologies de l'information et des communications sont au service des diverses dimensions de la vie et de la participation citoyenne.





Nos remerciements à Vivien Gaumand pour les photos portraits

La mission de Communautique est de soutenir la participation citoyenne en favorisant la maîtrise de l'information, l'appropriation des technologies de l'information et des communications et la contribution à leur développement, prenant ancrage dans des valeurs d'émancipation, d'épanouissement et d'engagement individuels et collectifs.

Communautaire œuvre à la démocratisation de l'accès aux technologies de l'information et des communications et à leur appropriation dans une perspective de développement économique, culturel et social. La nature de ses actions se concentre sur 4 axes d'intervention : l'économie, l'éducation, la fabrication numérique et l'inclusion numérique, à travers 4 chantiers d'activités.

Pour assurer pleinement sa mission d'appui au développement de la démocratie ainsi qu'à la diminution des diverses exclusions sociales, Communautaire intervient depuis 22 ans au Québec pour faire en sorte que les citoyennes et citoyens soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique.

NOS QUATRE PRIORITÉS STRATÉGIQUES

Offrir les moyens d'innovation et de production aux citoyennes et citoyens et aux organisations.	Contribuer à construire de nouveaux modèles urbains.	Contribuer au développement des écosystèmes de fabrication des villes productives	S'engager dans le mouvement mondial des Fab City
--	--	---	--





**MOT DE
LA PRÉSIDENTE**

Une année d'abondance
Vous serez peut-être surpris de lire que le thème de cette note, soit l'abondance, considérant que l'année qui vient de finir en est une profondément marquée par une crise, cette fois-ci reliée à la santé, la pandémie de la Covid-19. Elle est comme la crise climatique, à échelle mondiale, affectant en ce moment presque l'ensemble des pays et plus de 95 millions de personnes, dont 2 millions de décès. J'ai écrit le mot de 2019 à Carthagène, en Colombie, où j'avais commencé l'année en visitant la famille, sans imaginer la suite. Depuis, vous connaissez tous le contexte dans lequel nous sommes encore, disruption de nos modes et lieux de travail, de nos modes de vie en famille, en société, de l'espace public, des déplacements locaux et internationaux, du modèle économique prévalant, de la santé de la population tout âge confondu sans distinction d'origine, de race, de milieu social, économique, géographique. La pandémie agit comme révélateur de l'état des choses, des iniquités sociales et économiques, de l'impact de nos activités humaines sur l'écologie des milieux naturels, d'une économie qui peine à bénéficier à tous. Sans oublier que la crise climatique et ses impacts profonds est toujours à nos portes en attente d'action de notre part.

Comme toute crise, cette disruption de l'état des choses libère beaucoup d'énergie, elle dérange, déstabilise, bouscule nos acquis personnels et sociétaux et aussi, elle ouvre des portes jusqu'alors insoupçonnées, force des changements qu'en temps - normal - seraient trop difficiles à opérer, nous transforme et révèle aussi notre capacité de résilience, du « être collectif ».

C'est cette abondance d'énergie que Communautique, en organisme innovateur, prolifique et à l'affût des possibles, a embrassée pour continuer à contribuer au changement dans et pour la société et ses citoyens et ce dans le contexte de cette crise. En effet, dès les premiers mois de la pandémie, Communautique s'est mis en action et en alliance avec la communauté des Fab Labs au Québec et à l'international avec un partage des savoirs et des pratiques et aussi une réflexion sur le rôle des Fab Labs dans ce contexte. Communautique a su relever ce défi exigeant avec énergie et a amorcé, de facto, l'expérimentation de la manufacture distribuée qui est au cœur du mouvement des Fab City.

Jusqu'à l'arrivée de la pandémie et l'imposition des mesures de prévention, l'organisation des événements FAB16 et Fab City Summit suivait son cours,

avec la confirmation des partenaires comme la Ville de Montréal, l'Université McGill, l'arrondissement Ahuntsic-Cartierville, la SDC District Central, entre autres, la mobilisation de la communauté, et la visite de travail de Sherry Lassiter, Présidente de la Fab Foundation, et de son équipe. En septembre 2019, j'ai eu le privilège d'être invitée à participer aux activités organisées par la Ville de São Paulo et son réseau de Fab Labs et ceux des villes de Sorocaba et Recife, nous permettant de consolider nos relations dans le réseau des Fab Labs et des Fab City dans les Amériques. Avec la pandémie et l'impossibilité de déplacements internationaux et l'imposition des mesures de distanciation, les événements en personne ont dû être reportés en 2021.

Comme toute crise, cette disruption de l'état des choses libère beaucoup d'énergie, elle dérange, déstabilise, bouscule nos acquis personnels et sociétaux et aussi, elle ouvre des portes jusqu'alors insoupçonnées, force des changements qu'en temps - normal - seraient trop difficiles à opérer, nous transforme et révèle aussi notre capacité de résilience, du « être collectif ».

Dans cet anormal qui devient normal, Communautique a les reins solides financièrement avec une équipe mature et engagée et un leadership ample-ment reconnu. Il reste toujours fidèle à ses valeurs et garde son esprit curieux et innovateur prêt pour le prochain défi.

Je tiens à vous saluer de tout cœur. C'est une année exceptionnelle pour une équipe exceptionnelle, des membres et administrateurs présents et généreux. Votre résilience et esprit de corps ont permis à notre organisation de non seulement passer à travers mais de se transformer, de grandir ensemble pour continuer à servir notre société, nos citoyens. Chapeau!

Raquel Peñalosa, Présidente

En plein élan d'organisation d'événements mondiaux porteurs de résilience, la pandémie amène Communautaire à mettre le savoir-faire local à l'avant plan. À partir d'échofab, il vient en soutien au personnel de la santé produisant 35 000 visières de protection par un mode de fabrication distribuée. C'est de surcroît une année marquante pour amplifier sa contribution au développement de compétences numériques et d'inclusion sociale; l'équipe s'agrandit rapidement. Le rapport témoigne de ces impacts et présente les réalisations en les regroupant en trois sections, chacune étant le reflet de nos principales activités en lien avec nos priorités stratégiques.

LA NATURE DE CES ACTIVITÉS REPOSE SUR 4 AXES D'INTERVENTION :

L'ÉCONOMIE, en tant que créateur de laboratoires d'innovation ouverte, d'initiatives de recherche et développement de modèles économiques durables et d'opportunités d'emplois dans le domaine des TIC.

L'ÉDUCATION, en tant qu'organisme de formation continue reconnu par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur et agréé par le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale.

LA FABRICATION NUMÉRIQUE, ayant ouvert le 1er Fab Lab au Canada, cofondé la Coopérative de solidarité Fab Labs Québec, accompagnant leur essor, contribuant à la création d'un réseau pancanadien, accueillant la formation Fab Academy et Fabricademy.

L'INCLUSION NUMÉRIQUE, en intervenant depuis 22 ans au Québec pour faire en sorte que les citoyens soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique.

VIE ASSOCIATIVE

Communautique est une organisation dynamique qui rassemble les forces vives d'un vaste écosystème attaché aux valeurs de démocratie, d'inclusion sociale et aux pratiques des biens communs. C'est pourquoi la participation à la vie associative et au processus décisionnel de l'ensemble de ses parties prenantes est au coeur de sa vitalité. Elle permet à l'organisme de demeurer agile et innovant, d'agir dans un contexte local et international, et de fonctionner de manière collaborative.

MEMBRES

En 2019-2020, Communautique comptait 72 membres, dont 30 membres personnes morales et 42 membres individuels. Environ 15% des membres se sont renouvelés annuellement au cours des cinq dernières années. Cette vitalité de l'organisation témoigne de l'intérêt de la population pour les nouveaux chantiers mis de l'avant par Communautique autour des moyens d'innovation mis à la disposition des citoyennes et citoyens et des organisations.

L'Assemblée générale annuelle des membres a permis de réunir 17 membres et 4 invités qui ont élu le conseil d'administration et fait un retour sur les activités de l'année 2018-2019. L'Assemblée a été suivie d'une porte-ouverte pour une visite de l'échofab et des ateliers de co-création autour de deux initiatives auxquelles Communautique souhaite contribuer : une « fabrique de quartier » et un projet de « confection de vêtement 4.0 en mode lente ».

Un 5 à 7 crémaillère sous le thème « On sème le mouvement Fab City ! », a permis par la suite d'inaugurer avec succès les nouveaux locaux en présence d'une centaine de visiteurs et d'invités au coeur du District Central de Montréal. Ceux-ci ont pu entendre des allocutions chaleureuses de notre présidente, Mme Raquel Peñalosa, de Mme Émilie Thuillier, mairesse de l'Arrondissement Ahuntsic-Cartierville, de Mme Christine St-Pierre, députée de l'Acadie, de Mme Hélène Veilleux, directrice générale du District Central, de Mme Anaïs Gimet, conseillère aux entreprises chez PME MTL Centre-Ouest et de M. Lorne Lieberman, propriétaire et promoteur, tous engagés dans le développement du District Central. Une occasion également d'échanger avec le directeur général de la Ville de Montréal, M. Serge Lamontagne, et Mme Marie-Eve Bujold, directrice de

circonscription du bureau de l'honorable Mélanie Joly, ministre du Développement économique et des Langues officielles et députée d'Ahuntsic-Cartierville.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le conseil d'administration de Communautique, formé de sept membres, exerce un rôle d'orientation et de positionnement. Les membres du conseil d'administration sont présentés en annexe. Cette année six (6) réunions du conseil d'administration ont eu lieu, et le comité exécutif, composé de trois (3) membres, s'est réuni à six (6) reprises.

CERCLE DE DESIGN DU SOMMET FAB CITY

Un Cercle de design, formé des co-promoteurs, des partenaires, des ambassadrices et des ambassadeurs de la démarche « Et si Montréal était terre d'accueil du mouvement Fab City », auxquels se sont joints, entre autres, des membres du conseil d'administration et de l'équipe de Communautique, s'est réuni à trois reprises pour contribuer à l'évolution de la programmation du Sommet et du Campus Fab City Montréal.

PROMOTION ET COMMUNICATIONS

Au coeur de la mission de Communautique, la promotion pour que les citoyennes et citoyens québécois soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique, constitue un défi de taille. La diversité des publics cibles, allant des citoyens de 7 à 107 ans, des organisations, institutions, aux acteurs politiques et économiques en passant par notre écosystème de proximité, nous amène à diversifier les façons d'atteindre ces différents publics et d'être présent plus largement auprès des communautés des différentes régions du Québec.

Au cours des dernières années, notre principal objectif peut se résumer ainsi : rapprocher les technologies et les ressources de fabrication numérique des générations futures d'entrepreneurs, de dirigeants, de scientifiques et de citoyens qui ont besoin des espaces, des communautés d'apprentissage et des ressources nécessaires pour donner vie à leurs aspirations.

Pour ce faire, en 2019-2020, nous avons concentré nos énergies sur l'animation de nos médias sociaux et les représentations. Par ailleurs, un travail de développement des identités des sites web des événements prévus en 2020, maintenant reportés en 2021, permet de générer pour le FAB16 des éléments visuels se reliant à l'idée de fabriquer en commun, créant ensemble un tout. La version Fab City Summit, basée sur le même langage, propose des éléments visuels complets en eux-mêmes, représentant l'idée de création des villes autosuffisantes.

SITE INTERNET • MÉDIAS SOCIAUX

PAGE FACEBOOK • ABONNÉS

2019-2020

2531 ~

2018-2019

1935

FIL TWITTER • ABONNÉS

2019-2020

2618 ~

2018-2019

2588

LINKEDIN • ABONNÉS

2019-2020

1273 ~

2018-2019

906

CHAÎNE YOUTUBE • ABONNÉS

2019-2020

218 ~

2018-2019

185

PAGE FACEBOOK ÉCHOFAB • ABONNÉS

2019-2020

2884 ~

2018-2019

2515

FIL TWITTER ÉCHOFAB • ABONNÉS

2019-2020

1893 ~

2018-2019

1870

INSTAGRAM ÉCHOFAB • ABONNÉS

2019-2020

997 ~

2018-2019

880

PROMOTION ET COMMUNICATIONS

CONFÉRENCES

Notre présidente, Raquel Peñalosa, est intervenue à titre de panéliste lors des événements suivants :

Fab City Sorocaba, São Paulo Maker Week, FACENS Smart Campus, pour présenter le processus de codesign Fab City Montréal, inviter aux événements de Montréal et à mailler les Fab City des Amériques, du 24 au 28 septembre 2019

Rec'n'Play, PortoDigital, Festival de l'économie créative, Fab Lab Recife, Brésil, du 28 septembre au 7 octobre 2019

Avec notre médiatrice en éco-design, Annie Ferlatte, elles ont animé la conversation : « **Why the intersection of technology (Fab Lab) and citizen is powerful ?** » en parallèle de l'atelier de fabrication Canari, animé par notre médiateur, François Auclair, lors du FABxLive, le 30 juillet 2020

Notre chercheur en résidence, Geoffroi Garon-Épaulé, est intervenu à titre de conférencier lors des événements suivants :

Starting a Digital Badge Program in Your Fab Lab, Sarah Boisvert et Geoffroi Garon-Épaulé, FABxLive 2020, 28 juillet 2020

Digital Badges : From school Fab Lab to Advanced Manufacturing industry, Badge Summit 2020, Online-Covid-19, 25 juin 2020

Ville intelligente, numérique et verte : Fab City, données massives et badges numériques, Séminaire Horizons Net – Villes intelligentes et Internet des objets, L'Observatoire des réseaux et interconnexions de la société numérique (ORISON), membre de la Chaire UNESCO en communication et technologies pour le développement, UQAM, Montréal, 30 janvier 2020

Educational innovation with Fab Labs, échofab, Communautaire, pour la Commission scolaire English-Montréal (CSEM), Montréal, 29 janvier 2020

REPRÉSENTATIONS

FABxLive 2020, Global Covid-19 Response, Community Action, Rebooting, Economies and Emergent Futures, 27 au 30 juillet 2020

Comité de relance du District Central, été 2020

Coopérations francophones au sein du collectif Fab City, via le programme de coopération bilatérale Wallonie-Québec du ministère des Relations internationales, Annie Ferlatte et Pierre-Laurent Salin de L'Étoile réalisent un séjour avec les représentants du mouvement Fab City de Liège et Bruxelles, février 2020

The Future of Making Unconference, Repenser les interactions entre les espaces publics de fabrication. Accroître la coopération entre les diverses organisations impliquées, Toronto, 1er et 2 février 2020

FUTURE CITIES Toronto, Raquel Peñalosa, réalise un séjour de représentation de l'événement Fab City auprès des organisateurs et des rencontres avec Tomas Díez du collectif global Fab City, 7-8 novembre 2019

Visite à Puebla, Mexico City et Guadalajara, Marc-Olivier Ducharme réalise un séjour de rencontres avec différentes communautés de Maker, et spécifiquement, à Puebla, avec les organisateurs de FAB18, février 2020

5@8 automnal – conversation sur le thème de la collaboration inter organisations, sur les toits du Palais des Congrès de Montréal avec le Laboratoire sur l'agriculture urbaine, le Conseil d'économie sociale de l'île de Montréal – CÉSIM et PME MTL, 3 octobre 2019

RECONNAISSANCE

« Le programme CNJ m'a aidé dans mon cheminement de carrière en raison du fait que mon stage m'a permis à la fois d'améliorer mes compétences et d'en acquérir de nouvelles, tant pratiques que sociales. » Sofia Vedeckina, Réalité climatique Canada.

« Au cours de ce stage, j'ai réalisé de nombreux mandats qui m'ont permis de confirmer ma passion pour le marketing et les communications. Le programme CNJ m'a offert le soutien espéré pour me permettre de me développer professionnellement. Les formations diversifiées m'ont fait découvrir plusieurs aspects de ma profession que je ne connaissais pas » Mathilde Capezuoli, Academos.

« C'est ma première expérience de travail, probablement la plus importante dans ma carrière en termes d'impact. J'ai réellement appris ce qu'est le métier de développeur. Je savais déjà que j'aimais coder, j'ai adoré faire mes études dans ce domaine, mais pratiquer un métier est différent de l'étudier. J'ai eu la confirmation que j'ai fait un excellent choix de carrière. C'est une expérience que je n'oublierai jamais. » Jean-Simon Bondaz, Intelligence Illuxi.

REVUE MÉDIA

Covid-19 : L'impact des Fab Labs, Wiki sur les laboratoires de création en bibliothèque, BAnQ, juillet 2020

Communautaire: l'innovation citoyenne pour contrer la pandémie, entrevue avec Raquel Peñalosa, présidente de Communautaire, Faculté de l'aménagement, Université de Montréal, 7 mai 2020

Des visières médicales produites à côté de chez vous, par Joran Collet, Journal des Voisins, 6 mai 2020

Des Fab Labs producteurs d'équipements médicaux, reportage de Janic Tremblay, Radio-Canada, 3 mai 2020

Au milieu de la crise, des PME et des start-up montréalaises adaptent leur offre, par Caroline Montpetit, Le Devoir, 8 avril 2020

ÉchoFab a besoin de votre plastique pour produire des visières de protection réutilisables, par Lou Tamaehu-Plovier, Québec circulaire, 7 avril 2020

Communautaire lance un appel pour la fabrication de visières de protection, Qui Fait Quoi, 1er avril 2020

Un organisme local, échofab met la main à la pâte pour fabriquer des visières médicales, par Joran Collet, Journal des Voisins, 1er avril 2020

échofab veut fabriquer 30 000 masques de protection, FM1033, 31 mars 2020

Communautaire lance un appel pour la fabrication de visières de protection #covid19 #coronavirus, Lien Multimédia, 31 mars 2020

Des créatifs à l'oeuvre: Entreprense recherche PLASTIQUE, Conseil des métiers d'art, 31 mars 2020

Un projet emballant pour l'après-virus, Jules Couturier, Journal des Voisins, 23 mars 2020

Thomas Cortina, nous partage son expérience en tant que « maker » et l'influence des Fab Labs sur son parcours entrepreneurial, vidéo réalisée par le Desjardins Lab, diffusée le 6 novembre 2019

Du Fab Lab à la Fab City, un nouvel espace d'apprentissage et de partage, article co-écrit par Monique Chartrand et Geoffroi Garon-Épaulé, Spectre, numéro 49, volume 1, novembre 2019, pp7-10

Un moment Wow en Fab Lab ?, publicité dans la revue Spectre, numéro 49, volume 1, novembre 2019

Pourquoi choisir le District Central? Entrevue avec Monique Chartrand, directrice générale de Communautaire, réalisée par le BRAL, un mouvement urbain qui se bat pour un Bruxelles durable

La Works ou la présence de l'absence, par Luc Prévost, 1er octobre 2019

ÉVÉNEMENTS 2019-2020

Cette année, Communautaire a contribué à l'organisation d'événements, partie essentielle à l'animation de prospective qui le caractérise et à la concertation des acteurs.

31 juillet 2020
Atelier de fabrication Canari et conversation dans le cadre du Global Making Day du FABxLive

26-28 février 2020
Visite de l'équipe de la Fab Foundation à Communautaire

30 janvier 2020
AGA de Communautaire suivi d'ateliers de cocréation sur le thème Fab City Montréal et d'un 5h à 7h crémaillère

30 novembre 2019
La démarche d'acceptabilité sociale en vue de la création d'un centre d'interprétation de

la caverne de Saint-Léonard, facilitée par Communautaire, Annie Ferlatte et Monique Chartrand, Raquel Peñalosa, architecte de paysage, et la Coopérative Percolab, Samantha Slade et Clémence Ollier, a permis de réunir plus d'une centaine de citoyennes et citoyens autour du projet

6 novembre 2019
Visite de Valérie Plante, mairesse de la Ville de Montréal, en compagnie de Émilie Thuillier, mairesse de l'Arrondissement Ahuntsic-Cartierville, Raquel Peñalosa, présidente de Communautaire et les élus Nathalie Goulet, Jérôme Normand et Hadrien Parizeau à échofab au District Central accompagnés de Hélène Veilleux et Lorne Lieberman

Communautaire soutient et collabore à la promotion de diverses initiatives de partenaires. En 2019-2020, nous avons ainsi contribué aux événements suivants :

5h à 7h réseautage du District Central, le 21 novembre 2019
Future Cities Canada Summit : Catalyzing Community Solutions, le 7-8 novembre 2019

Tomorrow Expeditions en journée découverte à Montréal sur la thématique Tech for good, en visite à Communautaire et échofab pour découvrir nos projets alliant technologie et innovation sociale

ICANN66 Montréal, une des plus grandes conférences Internet au monde à Montréal : la 66e assemblée publique de l'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN), du 2 au 7 novembre 2019

DÉVELOPPEMENT ET PARTENARIATS



Depuis quelques années, Communautique doit composer avec de nombreux changements dans les politiques numériques à tous les paliers gouvernementaux. Nos actions visant la création des conditions et des outils favorables à l'appropriation et au développement des technologies ont dû évoluer dans ce contexte de transformations. Sans compter qu'en parallèle les défis de société sont marqués par l'impact même des nouvelles technologies et les défis en matière d'environnement.

Au cours de la dernière année, nos efforts ont été consacrés au renforcement d'activités stratégiques. Nous avons poursuivi et amplifié des initiatives déjà bien établies en matière de développement de compétences numériques et d'accès aux espaces de création et de fabrication numérique. D'autre part, nous avons continué à poser les bases de développements qui nous permettent de nous engager dans le mouvement mondial des Fab City qui met à l'échelle l'impact des Fab Labs sur la société, pour être plus inclusive et plus durable

Entre développement et partenariats, ce volet de notre action contribue à positionner Communautique comme le Hub d'innovation ouverte dédié à l'apprentissage, la collaboration, la recherche et l'expérimentation en innovation sociale et technologique qui s'est activé à travers trois principaux chantiers.



CHANTIER ÉDUCATION

Fort de son expérience pédagogique dans les domaines de l'innovation ouverte et du numérique, Communautique propose son panel de formations, reconnu par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur et agréé par le ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale.

AUX ORGANISATIONS

FORMATION EN INNOVATION ET NUMÉRIQUE

Communautique propose un panel de 36 formations, dont 27 ont pu passer en mode virtuel, et comprenant 5 nouvelles formations : Initiation à la programmation 3D, Initiation à la programmation langage Python, Découvrir la programmation dans un environnement 2D, IoT : l'Internet des Objets, concepts et applications, Atelier Contribuer à l'ère des sociétés résilientes. Des formations sur mesure sont également offertes. Un programme de 10 des formations est offert en version niveau initiation, aux stagiaires du programme Compétences numériques pour les jeunes.

Dans le cadre d'une collaboration entre Communautique et NordOuvert, l'initiative Dataware a permis de développer un curriculum de littératie ouvert et réutilisable sur l'utilisation citoyenne des données. Deux ateliers rejoignant une vingtaine de jeunes chacun et des ateliers de cocréation avec une dizaine d'organisations ont permis de développer et d'expérimenter le curriculum, ciblant 4 objectifs d'apprentissage :

- Se familiariser avec l'écosystème des données alimentaires
- Étudier l'état de l'accès à l'alimentation à Montréal en consultant et en manipulant des jeux de données et des outils cartographiques
- Développer un regard critique sur les données et leurs usages dans leur contexte spécifique
- Renforcer le pouvoir d'agir en faveur de

l'accès à de meilleures données et des systèmes alimentaires locaux plus sains, durables et équitables

EN EMPLOYABILITÉ COMPÉTENCES NUMÉRIQUES POUR LES JEUNES

Communautique offre le programme Compétences numériques pour les jeunes (CNJ) au Québec. En cette année exceptionnelle le ministère de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada a souhaité maximiser l'impact du programme. Au cours de la dernière année 229 jeunes âgés entre 15 et 30 ans, diplômés postsecondaires depuis peu et sans emploi, et 156 organisations ont bénéficié de cette expérience de travail utile, jumelée à des formations sur les compétences numériques. Ces stages mettent en contact des jeunes diplômés postsecondaires sous-employés avec de petites entreprises et des organismes sans but lucratif, où ils peuvent utiliser les compétences acquises durant leurs études et les appliquer dans un milieu professionnel. Ces jeunes ont participé à 52 journées de formation offertes par Communautique.

AUPRÈS DE LA POPULATION PING! FORMATION GRATUITE À INTERNET

PING! est une offre de formation à l'Internet qui vise à améliorer les compétences numériques des personnes en situation de pauvreté et plus particulièrement des

ainés. Elle s'inscrit dans le cadre du Plan d'action gouvernemental pour l'inclusion économique et la participation sociale du ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale. Cette offre de formation est déployée graduellement, depuis 2018, à travers le Québec, pour à terme rejoindre des personnes au sein des 17 régions administratives du Québec en cinq ans.

La pandémie a fait craindre l'arrêt du projet, puis au contraire, nous avons démontré que la formation en ligne n'est pas réservée aux personnes qui ont l'habitude d'utiliser un ordinateur. Depuis le début de la pandémie, PING! a aidé des centaines de personnes isolées à répondre à un besoin immédiat clairement identifié : communiquer avec des proches. L'usage de la vidéoconférence comme manière d'enseigner a permis aux apprenants de comprendre, d'entreprendre, de faire des vidéoconférences avec leurs proches. Un impact inattendu résulte au fait que ce savoir-faire nécessaire pour communiquer permet aussi de mieux comprendre les possibilités du Web, de chercher, de découvrir, de prendre confiance. Au cours de la dernière année le projet a permis d'offrir 817 formations rejoignant 1060 personnes dans 8 régions du Québec : Montréal, Capitale-Nationale, Mauricie, Laval, Bas-Saint-Laurent, Estrie et Outaouais.

CHANTIER FABRICATION NUMÉRIQUE

Communautaire anime depuis 2011 une série d'initiatives et de projets pour développer la fabrication numérique et les Fab Labs au Québec et au Canada. Nous rêvons d'activer ici une « Fab Labs Nation », un pays doté d'infrastructures de fabrication numérique durables et avancées transformant complètement le mode de recherche, d'innovation et de production industrielle.

échofab

Pour répondre à un besoin personnel et collectif en matière de fabrication et de réparation d'objets et aux engagements définis par la charte des Fab Labs, l'atelier échofab, situé au cœur du District Central, ouvre ses portes au public une journée semaine. L'équipe investie à échofab offre des ateliers, des formations et anime des kiosques. L'échofab accueille également en résidences des artistes, entrepreneurs, chercheurs et stagiaires de par le monde.

Cette année, alors que la menace croissante du COVID-19 se répandait, à l'instar des Fab Labs du monde entier, notre équipe a cherché à trouver un moyen d'aider et de contribuer. Ainsi, le savoir-faire local a permis de répondre à la pénurie d'équipement par la fabrication de 35 000 visières de protection pour le personnel de la santé intervenant en première ligne de la lutte contre la pandémie. Cette initiative d'innovation citoyenne a permis de mobiliser 130 personnes et organisations qui sont devenues des acteurs de réponse à la crise. Des experts et des non-experts ont collaboré pour concevoir, puis agir ensemble, pour répondre à la complexité de la situation. Le design ouvert, l'open source, a permis la fabrication d'un modèle réutilisable adapté, en un temps record, et disponible à tous.

Le projet illustre notre engagement à contribuer à la résilience des villes dans le mouvement des Fab City, pour être localement productif, et connecté globalement. Cette expérience nous apprend l'importance de renforcer nos capacités d'auto-suffisance territoriale et de collaboration ouverte entre tous les acteurs de nos communautés.

16 ATELIERS

18 FORMATIONS

26 JOURS

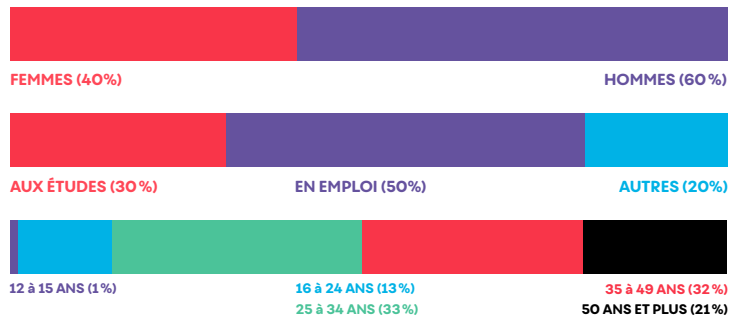
OUVERTS AU PUBLIC

146 PARTICIPANTS

226 PARTICIPANTS

950 USAGERS

218 VISITEURS



ATELIERS ÉCHOFAB

Électrises ta mobilité

Petit bateau deviendra grand - Jeunes Marins Urbains

Fabrication de mitaines

Initiation découpe au fil chaud

Robot Corps

FORMATIONS ÉCHOFAB

Conseil des Métiers d'Art du Québec

Compétences numériques pour les jeunes

Commission scolaire English-Montréal

ACCOMPAGNEMENT ET PROMOTION DES FAB LABS

Le 30 septembre 2019 a lieu une journée de collaboration entre les Fab Labs et ateliers amis, ainsi que l'assemblée de fondation de la Coopérative de solidarité Fab Labs Québec. Pour l'occasion, afin de faciliter ces conversations, Communautaire a soutenu le développement d'un outil d'« auto-facilitation de conversations de cogestion ». Conçu par Art&Fact, ce jeu de table a été créé pour soutenir de petits groupes dans leur navigation des conversations de coordination de projets et pour converger sur des décisions concrètes de manière autonome.

Une quarantaine d'acteurs des Fab Labs du Québec, et ateliers amis, se sont à nouveau réunis à l'échofab le 29 novembre 2019 et le 19 février 2020 pour mettre en commun les différentes initiatives, imaginer les projets collaboratifs et poursuivre la conversation autour des événements importants de 2020, reportés en 2021.

FAB16-MTL ET FAB CITY SUMMIT MONTRÉAL

L'organisation des événements telle que prévue se déroulait fort bien, la majorité des conférenciers étant confirmés, l'appel et l'organisation des ateliers avançaient bon train, les espaces et le design pour l'ensemble des activités étaient confirmés, les hôtels et résidences étudiantes réservés, la billetterie en action. La situation de risque de pandémie était suivie de près ... et est arrivée.

Un événement virtuel, le FABxLive, a pris le relais aux dates prévues, du 27 au 31 juillet 2020, afin de réfléchir et de s'engager pleinement autour des réponses des Fab Labs à la COVID-19. Cette conférence a rassemblé des milliers de participants répartis dans 146 pays et s'est avérée un franc succès.

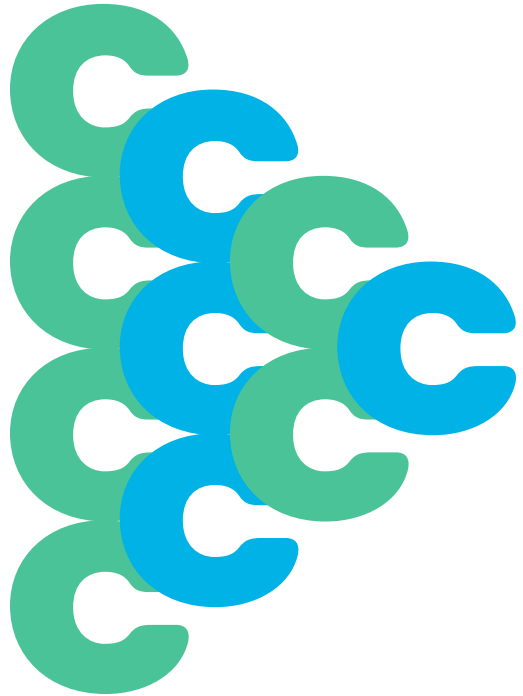
Du 9 au 15 août 2021, nous accueillerons la 16^e édition de la conférence FABx et le Fab City Summit à Montréal. Les travaux d'organisation réalisés ces dernières années demeurent de solides bases, mais la situation requiert de revoir entièrement chacune des composantes pour les adapter à la réalité actuelle. L'incertitude face aux conditions dans lesquelles nous sommes nous force à envisager différents scénarios et à évaluer différentes méthodes pour rendre cet événement des plus pertinent, interactif et accessible.



PARTENARIATS ET COLLABORATIONS

Communautique contribue à titre de membre aux activités des organisations suivantes :

- AloT Canada
- Association internationale des Fab Labs
- Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDEACF)
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Chantier de l'économie sociale
- Conseil d'économie sociale de l'Île de Montréal (CÉSÎM)
- ECTO : espace coopératif de travail
- European Network of Living Labs (ENoLL)
- Coopérative de solidarité Fab Labs Québec
- Industrie des systèmes électroniques du Québec (ISEQ)
- Institut de coopération pour l'éducation des adultes (ICEA)
- North American Digital Fabrication Alliance
- Organisation d'internautes du North American Regional At-Large Organization (NARALO) de l'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)
- Réseau des Ruches d'art
- Technopolys
- Télécommunautés Canada
- 3DEXPERIENCE Lab - Dassault Systèmes



CONCLUSION

La grande équipe de Communautique réalise une quantité importante de représentations, mène de nombreux projets de front et participe à un grand nombre d'événements, dont on ne peut rendre compte de manière exhaustive, mais ce rapport annuel est toutefois bien représentatif du travail accompli.

Avec un alignement resserré sur nos forces et la synergie de l'équipe, nous constatons que nous nous sommes surpassés dans l'atteinte de nos objectifs, nous inscrivant de plain-pied dans nos orientations, et contribuant à répondre aux besoins de cette année de crise mondiale. Nous pouvons considérer que l'année 2019-2020 a été, malgré cette énorme tension collective, une année positive qui nous assure de disposer des moyens nécessaires pour poursuivre nos grandes ambitions dans la réalisation de notre mission.

MERCI DE VOTRE SOLIDARITÉ !

Collaborations et commandites au projet de Visière de protection échofab

- Aux 130 personnes qui ont contribué à fabriquer 35 000 visières
- Les citoyennes et citoyens d'Ahuñtsic-Cartierville
- Trotec Canada
- Fondation Rotary
- Rotaract Club de l'Île de Montréal
- Rotary E-Club Premier
- Club Rotary Montréal Ville-Marie
- Bibliothèque Benny
- Fab Lab bibliothèque Interculturelle
- Paroisse Saint-Benoît
- Tak Design
- HyperBoreas
- Procédurable
- COBOOM
- Percolab
- Fab Lab du PEC
- Fab Lab LDI
- Nanogrande
- Groupe Lamour
- Fybon Nonwovens
- SDC District Central
- ISEQ
- Luc Prévost
- Pierrot Péladeau
- Robert Dumontet
- Mario Perron
- Louis L'Homme
- ADI Accélérateur
- Linh-Chi Nguyen
- Stuart Zuckerman
- STIQ
- Concertation Montréal
- Alexandre Maquet de Créa-Pierre
- Memtronik
- Cascades
- Flow

Communauté a également pu réaliser ses actions grâce à l'appui des bailleurs de fonds suivants :

- ACEI, programme d'investissement communautaire
- Innovation, Sciences et Développement économique Canada
- Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec
- Emploi Québec, Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale du Québec
- Fonds d'initiative et de rayonnement de la métropole (FIRM), Ministère des Affaires municipales et Habitation
- PME MTL Centre-Ouest
- Réseau d'investissement social du Québec (RISQ)
- Ville de Montréal

LA GRANDE ÉQUIPE COMMUNAUTIQUE EN 2019-2020

Conseil d'administration

- Raquel Peñalosa, présidente
- Corinne Gendron, vice-présidente
- Daniel Tassé, secrétaire-trésorier
- Philippe Le Roux, administrateur
- Thomas Cortina, administrateur
- Danielle Lussier, administratrice
- Guillaume Tremblay, administrateur

Personnel

- Monique Chartrand, directrice générale
- Diane Raymond, chef comptable et administration
- Norberto Lara, chef comptable et administration
- Cédric Hédont, chargé de projets
- Annie Ferlatte, médiatrice en écodesign stratégique
- François Auclair, médiateur en Fab Lab
- Guillaume Pelletier, concepteur web
- Marie-Chantal Dion, chargée de projet
- Barbara Trachsel, chargée de projet
- Alizé Taquoy, chargée de projet
- Benjamin Bousquet-Lemieux, formateur
- Claude Gillet, formateur
- Adrien Crépeau, formateur
- Aurélie Nguyen, chargée de projet
- Maxime Depasse, chargé de communication et relations de presse
- Claude Vuille-Lessard, chargée de projet
- Anna Gazel, chargée de projet
- Audrey Demars, chargée de projet
- Stéphanie Lécole, chargée de projet
- Zulma Martinez, chargée de projet
- Fatima Hamza, comptable de projet

Chercheurs associés

Alain Ambrosi, designer et producteur de projets interculturels, Remix biens communs

Geoffroi Geron-Épaula, doctorant, au PhD en communication, Laboratoire de communautique appliquée de l'UQAM

Chercheurs invités

Pierre-Léonard Harvey, chercheur en communication, innovation et appropriation technologique

Pierrot Péladeau, évaluation sociale de systèmes d'information

Un grand merci à nos personnes-ressources

- Stéphanie Bossé, Coop Percolab
- Guillaume Coulombe, Procédurable
- Jean-Claude Couture, consultant, coaching
- Robert Dumontet, chargé d'affaires
- Roger Lincourt, consultant, coaching
- Marie Rousseau, Écoprocessus
- Samantha Slade, Coop Percolab

Un immense merci à nos bénévoles

- Louise Carier
- Michel Ferlatte
- Nicole Fodale
- Alex Ngu Jinwei
- Luc Prévost
- Henri-Paul Raymond
- André Théberge
- Phonesavanh Thongsouksanoumane
- Fabrice Traoré

Ce rapport a été réalisé grâce à la collaboration de l'équipe et du conseil d'administration de Communautique pour la rédaction.

Mise en page : Maxime Depasse

communautique

55, rue de Louvain Ouest, suite 330 Montréal, Québec, Canada H2N 1A4

T: (514) 948-6644 SANS FRAIS: 1-877-948-6644 F: (514) 948-3320

info@communautique.quebec www.communautique.quebec

