

communauté

**Rapport annuel
2021-2022**

23^e édition



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	9
Vie associative	11
Développement et partenariats	12
Promotion et communications	16
Conclusion	19
Annexes	20

Communautique 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.

MERCI
COMMUNAUTIQUE



co^mmu^{na}ti^{que}

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 23 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**

Les après et les encore

Il est difficile de ne pas cadrer le mot de cette année en dehors des événements mondiaux qui continuent encore à nous affecter, comme la crise sanitaire de la COVID. Malgré une relâche au cours de l'été, elle est toujours présente, les fêtes de fin d'année y passeront. Le après semble lointain encore. C'est aussi le cas pour la crise climatique avec son lot de disruptions qui ne cessent pas, sécheresses, incendies et canicules alarmantes au nord autant qu'au sud de la planète mettant en lumière des iniquités grandissantes. C'est en novembre, que la COP27 à Charm el-Cheikh en Égypte, qui a réuni à nouveau les dirigeants du monde entier reconnaîtra la crise de la biodiversité dans sa course à respecter l'objectif climatique du 1,5 degré en 2030. Deux crises reliées, toutes les deux à prendre soin si nous voulons avoir une planète en santé pour les prochaines sept générations, en phase avec la vision des communautés autochtones. Dans l'esprit de la relation d'interdépendance avec la terre mère, dont nous faisons tous partie.

En février, la crise de la guerre en Ukraine vient affecter encore la fragilité de cet équilibre politique, social et économique. Ce n'est pas seulement, l'impact sur la vie des citoyens, mais aussi sur les chaînes d'alimentation, d'énergie globalisées qui en sont affectées autant en Europe qu'à travers le monde. Sans parler de l'inflation qui se dessine.

Quoi faire de cette énergie de la disruption qui se dégage? Peut-elle nous servir à imaginer un après, aujourd'hui? Un commun solidaire, connecté, innovateur?

Pour Communautique, c'est le temps d'agir, d'embrasser avec force la complexité de nos grands enjeux de société, afin de changer nos modes de faire et de consommer. Riche des apprentissages des événements FAB16, le Sommet Fab City Montréal et le Campus Fab City qui met de l'avant la communauté locale et tout particulièrement avec l'adhésion de Montréal au réseau Fab City, Communautique rassemble à nouveau les acteurs et innovateurs locaux et les partenaires internationaux à travers la création d'un chantier métropolitain d'expérimentations vers la Fab City.

À travers des initiatives concrètes, dont Le Projet Canari, qui vise le développement des capacités des citoyens à agir sur leur territoire par la captation et l'appropriation de données sur la qualité de l'air. Aussi, Communautique en tant que nœud local du campus distribué, innove en offrant le programme Master en design pour l'innovation distribuée (MDDI), qui vise l'apprentissage distribué axé

sur l'intersection du design, de la technologie, des écosystèmes et des communautés dans le but d'un changement transformationnel mesurable vers une conscience planétaire. C'est de l'expérimentation profonde pour un après réinventé!

Dans cette mise en action, Communautique a invité en collaboration avec la SDC District Central, à une Journée de codesign pour imaginer ensemble le futur de l'industrie textile et de la mode à Montréal.

Quoi faire de cette énergie de la disruption qui se dégage? Peut-elle nous servir à imaginer un après aujourd'hui? Un commun solidaire, connecté, innovateur?

Je suis très enthousiaste du développement du projet échoforêt à Terra Perma, avec lequel, Communautique souhaite explorer notre engagement pour l'amélioration de nos écosystèmes dont la perte de la biodiversité; comment faire converger l'apprentissage direct de la nature et le savoir de nos chercheurs et de nos praticiens? C'est un espace d'expérimentation qui émerge et qui, je crois, touche directement à la COP15 sur la biodiversité qui aura lieu à Montréal à la fin de l'année, nous souhaitons y participer activement.

En fin, une année 2022 exigeante mais nous y sommes arrivés, toujours grâce à un Conseil d'administration très présent et à une équipe dédiée, que je remercie de tout cœur.

Merci encore,

Raquel Peñalosa
Présidente

Les deux dernières années de pandémie ont révélé comme jamais les travers de l'économie de marché. Bris dans les chaînes d'approvisionnement, usage des espaces et main-d'oeuvre en mouvance, reconnexion à la nature, le tout combiné est peut-être ce dont le monde a besoin pour réagir au déclin du vivant. Le mouvement Fab City entend apporter des réponses concrètes à la crise climatique, à l'injustice sociale et à la perte de biodiversité, en reliant une communauté mondiale d'acteurs du changement avec les innovateurs locaux afin de relever des défis complexes. Le rapport témoigne de notre engagement dans ce mouvement et présente nos principales activités.

**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 1^{er} Fab Lab au Canada, cofondé Fab Labs Québec, accompagnant leur essor, contribuant à la création d'un réseau pancanadien et accueillant la formation Fab Academy et Fabric Academy.

L'INCLUSION NUMÉRIQUE, en intervenant depuis bientôt 23 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 cœur 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 2021-2022, Communautique comptait 76 membres, dont 26 membres personnes morales et 50 membres individuels. Environ 15% des membres ont renouvelé leur adhésion annuelle 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 34 membres, 15 membres de l'équipe et un invité, qui ont assisté à l'élection du conseil d'administration et au retour sur les activités de l'année 2020-2021. L'assemblée a été suivie d'un atelier sur l'approche entrepreneuriale de Communautique dans l'écosystème industriel et manufacturier et d'un atelier de fabrication du Canari : un projet qui vise à développer des contenus de formation pratiques de création et d'appropriation des données locales pour la résolution d'enjeux urbains, comme la qualité de l'air.

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 sept (7) réunions du conseil d'administration ont eu lieu, et le comité exécutif, composé de deux (2) membres, s'est réuni à neuf (9) reprises.

ÉCOCERTIFICATION ET CARBONE-LEADERSHIP

Suite à l'étude de notre dossier lors de la revue documentaire, nos documents et pratiques sont conformes au cahier des charges du programme de certification ÉCORESPONSABLE^{MC} Niveau 2. De plus, notre coordonnatrice en écodesign stratégique a participé au Parcours CARBONE-LEADERSHIP MONTRÉAL, une approche-terrain concrète, simplifiée et accessible qui engage les organisations dans l'écosystème de la mesure carbone.

GUIDE DES POLITIQUES ET CONDITIONS DE TRAVAIL

Le guide des politiques et conditions de travail a été révisé et adopté au conseil d'administration, entre autres, pour y intégrer le régime de retraite, le code d'éthique, la politique de prévention de la violence, une politique de télétravail et une politique sur la santé et la sécurité au travail. Il représente un outil de référence pour permettre à chacun de bien comprendre les conditions de travail offertes, ainsi que les politiques internes de l'organisation.

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 développement 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 NUMÉRIQUE

Communautique propose un panel de 35 formations, dont 29 sont également offertes en mode virtuel, disponibles en français et en anglais. Des formations sur mesure sont également offertes. Un programme de 11 de ces formations est offert en version niveau initiation, aux stagiaires du programme Compétences numériques pour les jeunes.

MIEUX COMMUNIQUER À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Communautique a poursuivi sa collaboration avec L'Association québécoise des personnes aphasiques (AQPA), dans le cadre du projet « Mieux communiquer à l'ère du numérique ». La première étape de formation de 5 bénévoles et 5 personnes proches aidantes a eu lieu à l'automne 2021 à partir de la création d'un guide et d'un plan de formation. La deuxième étape a été partiellement effectuée au printemps 2022 permettant d'offrir la formation à 8 personnes bénévoles et 3 personnes proches aidantes qui ont participé en tout ou en partie aux formations. Compte tenu des défis de recrutement de bénévoles et les disponibilités limitées, il est convenu que les formations seront développées dans la prochaine année sous format vidéo.

MIEUX COMMUNIQUER À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE POUR LES PERSONNES PROCHES AIDANTES

Afin de diversifier l'offre de soutien aux personnes proches aidantes, suite à l'appel lancé pour des Solutions TIC par l'Appui, Société de gestion pour le soutien aux proches aidants, Communautique offre des formations et un accompagnement permettant à cinq organismes de se familiariser à un service de conférence à distance, de la formation de mise à niveau au besoin, de même qu'à une plateforme de création d'outils de communication. Suite à des rencontres de démarrage, 1 participant en provenance d'une organisation a participé à la formation de mise à niveau et 10 participant.e.s en provenance de 2 organisations ont débuté la formation au service de conférence à distance.

EN EMPLOYABILITÉ

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES POUR LES JEUNES

Communautique offre le programme Compétences numériques pour les jeunes (CNJ) au Québec. En ces années exceptionnelles, le ministère de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada a souhaité maximiser l'impact du programme. Au cours de la dernière année, 437 jeunes âgés entre 15 et 30 ans, diplômés postsecondaires depuis peu et sans emploi ont bénéficié de cette expérience de travail jumelée à une formation sur les compétences numériques, 55% ayant complété leur stage dans l'année sont en emploi après le stage, 37% sont embauchés par l'organisation d'accueil de stage (OAS) après le stage, 54% sont des femmes, 26% sont issus de minorités visibles et 2% appartiennent à un groupe autochtone. Ces stages ont été effectués dans 250 organisations qui ont bénéficié de cet apport en talents, 38% en OBNL et 62% en PME.

Le programme met ainsi 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 également participé à 356 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 aînés. 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.

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. Au cours de la dernière année, le projet a permis d'offrir 2685 formations rejoignant 1191 personnes dans principalement 7 régions du Québec : Montréal, Outaouais, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches, Laurentides, Lanaudière, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.



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.

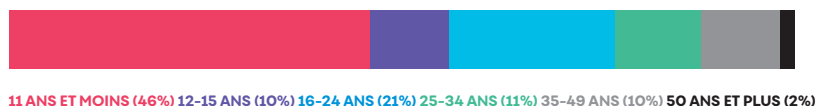
échofab

L'échofab c'est un laboratoire de fabrication numérique (Fab Lab) qui rassemble les forces vives de plusieurs secteurs (fabrication numérique, éducation aux compétences scientifiques et techniques, développement durable, acteurs d'accompagnement aux entreprises) qui articulent ensemble une offre novatrice permettant de stimuler l'émergence de projets entrepreneuriaux innovants en économie verte et numérique.

Cette année a été l'occasion de poursuivre le développement du prototype du projet Canari vers une version manufacturable. Elle a également été l'occasion de participer à la conception d'un Canari des mers et d'un système de collecte de données afin d'enregistrer les valeurs de différents capteurs installés à l'intérieur de quelques concentrateurs d'oxygène provenant du projet OXYGÈNE d'Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ) adaptés aux conditions africaines.

Dans le cadre de la journée du 25 mars, l'équipe d'échofab a animé une journée de démonstration de la capacité des Fab Labs à imaginer le futur du textile et de la mode par le biais de la conception d'une « planche de tendances » du vêtement 2054. Plusieurs techniques de conception et d'innovation ont été explorées, en passant par le vêtement virtuel, le design paramétrique, les bio matières, l'impression 3D sur textile, la numérisation 3D, la récupération de textile résiduelle, le thermoformage, la broderie numérique... et plus encore.

101 ateliers 868 participant.es
42 formations 358 participant.es
36 sessions Fabricademy 1 participante temps plein et 5 temps partiel
10 visites 41 participant.es



ATELIERS ÉCHOFAB

- Valorisation des retailles, Communauté de pratique pour une relance verte du secteur du textile et de l'habillement, Concertation Montréal
- Demain se fabrique avec les mains, Comité consultatif des Premières Nations et Inuits sur le marché du travail
- Tournée NOMAD dans 11 municipalités de la MRC Roussillon
- Les insectes pollinisateurs, Les Fermes Lufa
- Transfert d'image sur tissus, Swing ton lunch de la SDC District Central

FORMATIONS ÉCHOFAB

- Conseil des Métiers d'Art du Québec
- Compétences numériques pour les jeunes
- Université de Montréal
- Introduction à la sérigraphie - équipe interne
- Fabricademy

ÉCHOFORÊT

Dans le cadre de l'engagement de Communautaire à promouvoir et à faire progresser l'habitabilité dans le monde sur la base de principes écologiques et à utiliser au mieux toutes les technologies et ressources disponibles, nous contribuons à animer le mouvement des Fab City au Québec axé sur l'idée d'autosuffisance, en vue de fournir un point de référence mondial. L'échoforêt fait converger l'apprentissage direct de la nature et le savoir de nos chercheurs, scientifiques et praticiens afin d'imaginer, construire et expérimenter des nouvelles technologies et approches qui contribuent à la régénération des villes et villages du XXI^e siècle.

L'initiative échoforêt est un projet de Fab Lab situé à Terra Perma, Harrington, qui entend contribuer à l'essor de la bioéconomie prenant en compte la conservation et la régénération de la biodiversité et une appropriation inclusive du numérique.

Une première initiative est née d'une collaboration autour du premier projet de Zome ! Après ses débuts au Campus Fab City Montréal, il a pris place dans son élément nature à Terra Perma. Un Zome 10 : des formes d'une grande perfection où l'on retrouve des relations géométriques entre la sphère et le nombre d'Or. Un parfait premier lieu de rassemblement pour continuer à échanger, et rêver la suite d'échoforêt.



CHANTIER FAB CITY

Communautique propose d'initier la création d'un chantier métropolitain d'expérimentations vers la Fab City. Nous souhaitons que ce chantier permette l'émergence d'un écosystème d'acteurs engagés vers cet objectif et une variété d'initiatives concrètes liées à l'objectif de la Fab City.

LE PROJET CANARI – FAB CITY MONTRÉAL

Canari : captation citoyenne de données sur la qualité de l'air, une solution numérique pour des collectivités en santé. Communautique, en tant qu'organisme de démocratisation des technologies, souhaite créer un espace de conversation sur les données ouvertes, les capteurs et leurs usages. Le projet Canari vise à développer des contenus de formation pratiques de création et d'appropriation des données locales pour la résolution d'enjeux urbains, comme la qualité de l'air.

En cette période de déconfinement et de relance, nous souhaitons offrir avec le projet Canari un ancrage de développement des capacités des citoyens à agir sur leur territoire à travers une expérience riche d'observation des transformations urbaines, économiques et sociales de nos communautés, et des impacts de ces transformations sur notre environnement.

Les initiatives de métrologie dite « citoyenne » telles que Canari se sont multipliées dans le monde. Désignées comme des pratiques de « science citoyenne », de « science de rue » ou encore d'« enviro-tracking », ces mesures citoyennes concernent de nombreux thèmes. En s'inspirant de ce mouvement international et en s'appuyant sur sa propre expertise en animation communautaire et en fabrication numérique, Communautique propose avec Canari une réponse directe à plusieurs des facteurs qui permettent de qualifier la santé d'une communauté : la qualité de l'air, le niveau de littératie numérique, et l'engagement des résidents dans la vie communautaire et civique de leur milieu de vie.

MASTER EN DESIGN POUR L'INNOVATION DISTRIBUÉE (MDDI)

Le Master en design pour l'innovation distribuée (MDDI) est un programme d'apprentissage distribué axé sur l'intersection du design, de la technologie, des écosystèmes et des communautés pour améliorer le bien-être inter-espèces. Le MDDI est un écosystème de recherche et d'innovation pour les professionnels de la création, les entrepreneurs, les décideurs et les agents du changement qui souhaitent apporter des réponses concrètes à la crise climatique, à l'injustice sociale et à la perte de biodiversité, en reliant une communauté mondiale d'acteurs du changement avec les innovateurs locaux afin de relever des défis complexes.

Le programme combine l'apprentissage en ligne et en personne afin d'aider les innovateurs à acquérir les compétences sociales et techniques nécessaires pour développer des projets ayant un impact positif sur leurs propres communautés et visant un changement transformationnel mesurable vers une conscience planétaire.

Le programme est organisé par l'Institut d'architecture avancée de Catalogne et la Fab City Foundation. Il est co-offert par Fab Lab Barcelona à l'IAAC, et Communautique en tant que nœud local du campus distribué, et il est soutenu par le réseau mondial des Fab Labs.

PROMOTION ET COMMUNICATION

Au cœur 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 2021-2022, nous avons concentré nos énergies sur l'animation de nos médias sociaux et la création de contenus en lien avec les suivis de la rencontre mondiale des Fab Labs, le FAB16, et le Sommet Fab City Montréal qui se sont déroulés en août 2021.

DIFFUSION

105 billets de blogue inspirants sur le site Fab City Montréal

12 infolettres du mouvement Fab City au Québec

Billet : **Fab City et biodiversité, retour sur le panel du 13 août 2021**, sur le site de Communautique

Vidéo : **Atelier d'initiation à la sérigraphie à l'échofab!** Octobre 2021

CONFÉRENCES

Notre coordonnatrice en écodesign stratégique, Annie Ferlatte, est intervenue comme panéliste lors de la **Journée de codesign textile et mode**, le 25 mars 2022

Martin Van Den Borre, responsable pour le mouvement Fab City au Québec, à Communautique, est intervenu lors des événements suivants :

GSEF2021 - Forum global de l'économie sociale de Mexico, le 8 octobre 2021

Congrès 2022 de l'Association Canadienne de la Recherche sur la Coopération, le 12 mai 2022

Conférence Nationale de Coopératives et Mutuelles Canada à Calgary, du 14 au 16 juin 2022

Présentation par Yannick B. Gélinas, réalisatrice, de la série vidéo des entretiens Fab City à la **Conférence de Montréal / Forum des Amériques**, du 11 au 13 juillet 2022

REVUE MÉDIA

5 occasions d'affaires avec les choses faites soi-même, Marc-André Sabourin, L'Actualité, 4 mai 2022

Un laboratoire de création roulant dans la MRC de Roussillon, Audrey Leduc-Brodeur, Reflet, 27 mai 2022

Appuyer le milieu de la proche aide dans sa transition numérique, L'Appui, 1er juin 2022

L'Appui et Numana accompagnent le milieu de la proche aide dans sa transformation numérique, Numana, 9 juin 2022

Pour améliorer les compétences numériques, René Martel, La Sentinelle, 10 juin 2022

RECONNAISSANCE

Programme Compétences numériques pour les jeunes

« Le programme m'a aidée à être sûre de la carrière que j'ai choisie de poursuivre. Et grâce aux nombreuses formations offertes par le programme, j'ai pu approfondir certaines connaissances et en apprendre des nouvelles. Grâce à ce stage en coordination médias sociaux et marketing, je suis plus que jamais sûre de mon parcours. »

« Le programme CNJ a vraiment été une expérience déterminante pour mon cheminement. Les formations m'ont donné la confiance de m'essayer et de pousser mes intérêts dans plusieurs domaines, tandis que le stage comme tel m'a permis de croître sur le plan professionnel. Je suis assurément un meilleur journaliste, et il m'a été possible de réseauter et de réaliser quel type de carrière j'aimerais mener par la suite. Un grand merci à Communautaire pour m'avoir permis de vivre cette expérience. »

Projet PING!

« Je suis super contente de m'être inscrite à cette formation; maintenant je peux communiquer avec mes petits-enfants avec Messenger et je suis maintenant capable d'envoyer des courriels et surtout de naviguer sur les sites Internet et sur les sites du gouvernement. »

« Excellente session qui nous donne envie d'en apprendre davantage dans un milieu convivial et inclusif. Merci ! »

« Wow! mes informations sont faciles d'accès, contente de savoir afin de sécuriser mes informations ! »

ÉVÉNEMENTS 2021-2022

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.

28 janvier 2022

AGA de Communautaire suivie d'un atelier sur l'approche entrepreneuriale de Communautaire dans l'écosystème industriel et manufacturier et d'un atelier de fabrication du Canari.

25 mars 2022 - Journée de codesign textile & mode

Communautaire, la SDC District Central et leurs partenaires Concertation Montréal et mmode la Grappe métropolitaine de la mode, ont accueilli plus d'une centaine de participant.e.s lors de la journée de codesign pour imaginer ensemble le futur de l'industrie textile et de la mode à Montréal, avec la contribution de Eastern Bloc et de l'agence Pickle Creative. Une douzaine d'intervenant.e.s issu.e.s du secteur de l'industrie du textile et de la mode, de la recherche et d'organismes de soutien ont inspiré les participant.e.s aux ateliers en ligne et animé l'espace de prototypage échofab.

L'activité s'est déroulée en direct du Québec et de Rennes Métropole où l'Association BUG tenait l'événement Re Cycle, 3 jours de design collectif et participatif organisé à la Maison des Associations de Rennes, le tout dans le cadre de l'entente de « Collaboration dans le mouvement Fab City ». La journée s'est poursuivie par un cocktail 5 à 7 de réseautage.

Une captation en direct, un document de la récolte et une analyse sont disponibles à partir de la page web de la journée. Onze vidéos préparatoires des ateliers à l'échofab sont disponibles sur la chaîne Youtube de même qu'une vidéo où Simon Chang, créateur de mode, nous partage sa passion et salue la Journée de codesign textile et mode, en direct de son entreprise située au District Central de Montréal.

Dans les suites de la Journée de codesign textile & mode, une activité sur la valorisation textile avec la communauté de pratique pour une relance verte du secteur du textile et de l'habillement, s'est tenue le 16 juin 2022 en collaboration avec Concertation Montréal.

Également, notre chargé de programmes, Maxime Depasse, a réalisé une tournée de quelques laboratoires en Belgique et en France qui ont donné lieu à des rencontres inspirantes :

Le Fab Lab du **centre d'art iMAL** à Bruxelles

le **TexLab Liège** de Wallonie Design à Liège

le Fab Lab **Cityfab1** et le **Green fabric** à Bruxelles

la **Caserne**, la **Textilerie**, et le **Fab City Hub** à Paris

Communautaire soutient et collabore à la promotion de diverses initiatives de partenaires. En 2021-2022, nous avons ainsi contribué, entre autres, aux activités et événements suivants :

Fab City Round Table,
Platform Ecosystems,
10 février 2022

Assemblée générale de la coopérative de solidarité Fab Labs Québec,
30 mars 2022

Fab City Round Table,
New Forms of Learning,
15 juin 2022

Webinaire Fab City Hub Voices,
présentation du Fab City Hub Paris,
4 mars 2022

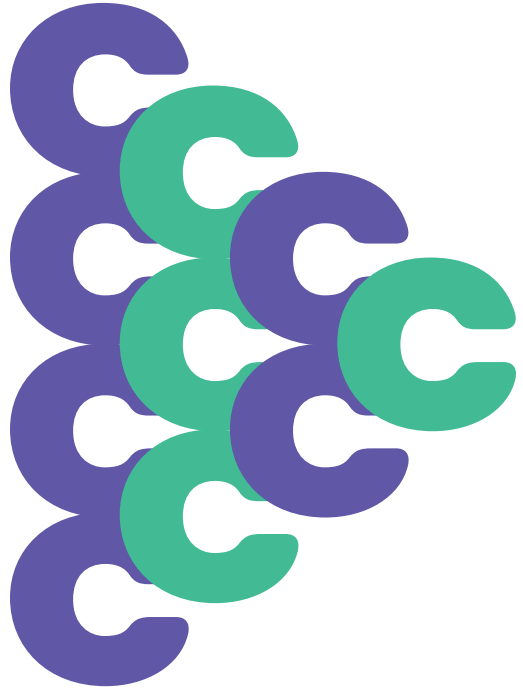
Lancement de Fibershed Québec,
3 mai 2022

Festival de la Fibre TWIST,
10 au 13 août 2022

MEMBERSHIPS ET COLLABORATIONS

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

- AIoT Canada
- Association internationale des Fab Labs
- CAD MicroSolutions
- Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDEACF)
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- Chantier de l'économie sociale
- Concertation Montréal
- Conseil d'économie sociale de l'Île de Montréal (CÉSÎM)
- Conseil des relations internationales de Montréal (CORIM)
- DigiFab Alliance
- European Network of Living Labs (ENoLL)
- Coopérative de solidarité Fab Labs Québec
- Fab Foundation
- Fab City Foundation
- 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
- SDC District Central
- Télécommunautés Canada
- 3DEXPERIENCE Lab - Dassault Systèmes



Plus que jamais une approche agile est au coeur de nos pratiques de formation, de recherche et d'innovation, pour une transformation locale et connectée mondialement. À l'aune de la 15e Conférence des Parties (COP15) à la Convention sur la diversité biologique (CDB) de décembre à Montréal, nous souhaitons inscrire une pratique de design ouvert, holistique et inclusif du mouvement des Fab City pour transformer les systèmes et relever les défis. La biodiversité est à la base de la Fab City, la santé humaine dépend de celle des écosystèmes vivants.

« En outre, l'échelle du défi n'est pas celle de la nation contre la ville, ni centralisation et décentralisation ou mondiale contre locale, mais la complémentarité des échelles et des stratégies qui permettent la construction de systèmes sociotechniques plus résilients, inclusifs et régénérateurs. » *Fab City : Designing Emergent Realities* (2022)

LA GRANDE ÉQUIPE DE COMMUNAUTIQUE EN 2021-2022

Conseil d'administration

Raquel Peñalosa, présidente
Daniel Tassé, secrétaire-trésorier
Thomas Cortina, administrateur
Guillaume Tremblay, administrateur
Karine Awashish, administratrice
Phonesavanh Thongsouksanoumane, administratrice
René Breyel, administrateur

Personnel

Monique Chartrand, directrice générale
Norberto Lara, directeur des finances et administration
Jonathan Falardeau, directeur général adjoint
Cédric Hédon, chargé de projets
François Auclair, coordonnateur en Fab Lab
Annie Ferlatte, coordonnatrice en écodesign stratégique
Guillaume Pelletier, concepteur Web
Marie-Chantale Dion, chargée de projet
Claude Gillet, chargé de projet
Benjamin Bousquet-Lemieux, formateur
Adrien Crépeau, formateur
Aurélien Nguyen, chargée de projet
Claude Vuille-Lessard, chargée de projet
Maxime Depasse, chargé de programmes
Anna Gazel, chargée de projet
Audrey Demars, chargée de projet
Fatima Hamza, comptable de projet
Annik Lepage, formatrice
Noémie Carrier, médiatrice en fab lab
Yannice Thérèse, chargée de projet
Hugo L. Deslongchamps, chargé de projet
Stéphanie Lécole, chargée de projet
Sarah Carnus, designer de contenus
Rino Côté, chargé de projet artistique et numérique
Christelle Lebourgeois, chargée des opérations
Marie-Laure Tittley, chargée de projet
David Grout, chargé de projet
Souleymane Koné, chargé de projet
Ombeline Noirot, chargée de projet
Anaïs Briand, chargée de projet
Karine Beauvais, chargée de projet
Emile Langlois-Vallières, chargé de projet
Maria Melo-Bento, chargée de projet
Latifa Mazhar, chargée de projet et formatrice
Tomy Girard, formateur
Katherine Macnaughton-Osler, formatrice

APPUIS FINANCIERS

Communautaire peut réaliser ses actions grâce aux appuis suivants :

Madame Danielle McCann, ministre de l'Enseignement supérieur
Monsieur Jean-François Roberge, ministre de l'Éducation
Madame Chantal Rouleau, ministre déléguée aux Transports, ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal
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
Réseau d'investissement social du Québec (RISQ)
Ministère des Relations internationales et de la Francophonie
Ville de Montréal

REMERCIEMENTS

Un grand merci à nos personnes-ressources

Vedanta Balbahadur, architecte, PA LEED
Michel Bélanger, président/CEO Les Alchimistes Conseils
Stéphanie Bossé, Coop Percolab
Roxane Chaussé, consultante, formatrice & associée Les Alchimistes Conseils
Julie D. Couillard, CRHA, Couillard Conseils
Guillaume Coulombe, Procédurable
Jean-Claude Couture, consultant, coaching
André DesRochers, ébéniste
Robert Dumontet, chargé d'affaires
Yannick B. Gélinas, réalisatrice
Marie-Josée Lareau, EMBA, Humance
Colleen Lashuk, architecte, Coopérative d'architecte PIVOT
Roger Lincourt, consultant, coaching
Marie-Pier Perreault-Girard, M. Sc., CRHA, Humance
Marie Rousseau, Écoprocessus
Samantha Slade, Coop Percolab
Patrick Tanguay, Sentiers
Martin Van Den Borre, responsable Fab City pour le Québec

Chercheurs associés

Alain Ambrosi, designer et producteur de projets interculturels, Remix biens communs
Geoffroi Garon-Épaulé, doctorant au PhD en communication, Laboratoire de communautique appliquée de l'UQÀM

Chercheurs invités

Pierre-Léonard Harvey, chercheur en communication, innovation et appropriation technologique
Pierrot Péladeau, évaluation sociale de systèmes d'information

Un immense merci à nos contributrices et contributeurs

Marc Babin	Vanessa Mardirossian
Hugo Campagna	Maya Millette-Mestre
Louise Carrier	Patrice Millette
Michel Ferlatte	André Théberge
Alexandre Grímault	

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



