



# COMMUNAUTIQUE

**RAPPORT ANNUEL  
2015-16**



# Table des matières

## III

Table des matières

## 04

Mot du président

## 06

Historique

## 10

Priorité 1

Mise en contexte	10
A. Programme Stages pour les jeunes	12
B. Résidences scientifiques et techniques	16
C. Badges ouvertes pour les compétences et acquis numériques	18

## 20

Priorité 2

Mise en contexte	20
D. Résidences de codesign	22
E. Médiation en innovation	26
F. échoFab, atelier de création et fabrication numérique	28
G. Remix biens communs	32

## 34

Priorité 3

Mise en contexte	34
H. Hub d'innovation ouverte	36
I. Matière Grise QI2025 et Age 3.0	38
J. Prospective	40

## 42

Appuis financiers

## 44

Communications

## 48

Équipe

## 50

Remerciements

## 52

Membres

# Mot du président

*Que de chemin parcouru!  
On en conviendra, l'évolution de  
Communautique au cours des dernières  
années est impressionnante à plus d'un  
titre. Au terme de l'exercice qui vient de  
s'écouler, plusieurs éléments ont trouvé  
leur positionnement confirmé. Je profite de  
l'occasion qui m'est donnée ici pour vous  
les présenter.*

## **UN HUB D'INNOVATION OUVERTE**

Communautique se positionne maintenant comme LE hub d'innovation ouverte dédié à l'apprentissage, la collaboration, la recherche et l'expérimentation en innovation sociale et technologique. L'innovation et la technologie, Communautique les veut non seulement au service du citoyen, mais souhaite que ce dernier puisse exercer un contrôle, expérimenter, faire des choix et contribuer à construire collectivement son environnement futur, ses services et ses outils.

Avec tout le bagage accumulé en formation depuis 17 ans, Communautique est exceptionnellement bien placé pour proposer une offre de formations dans le domaine de l'innovation ouverte et numérique. Je ne saurais d'ailleurs trop vous inviter à consulter la section Formation du site de Communautique.

## UN LABORATOIRE CITOYEN

D'aussi loin que je me souviens, Communautique a toujours frayé avec la culture des laboratoires citoyens et ce, avant même que les désignations et concepts de Living Labs ou de Fab Labs n'émergent plus formellement. Premier Fab Lab au Québec, échoFab est une superbe réalisation de Communautique. Il est aujourd'hui visité par la communauté locale, mais aussi par un nombre impressionnant de visiteurs étrangers. De fait, Communautique semble être situé sur le parcours habituel des délégations internationales qui saisissent très bien l'importance des travaux de Communautique et de son réseau.

Le succès des actions de Communautique n'est pas étranger au soutien et à l'accompagnement de partenaires de choix comme celui de la Fondation familiale Trottier dans le cadre d'ateliers de sensibilisation aux carrières scientifiques et techniques auprès de jeunes ou encore, du ministère de la Culture et des Communications du Québec qui fait appel à l'expertise de l'équipe en codesign et en Fab Lab pour imaginer les usages et processus d'implantation dans les organismes culturels. À souligner aussi l'important appui de la Fondation de la famille J.W. McConnell dans le cadre de l'initiative Fab Labs Nation, une stratégie pour doter le Canada d'une véritable infrastructure de fabrication numérique.

## UNE VIGIE

Communautique fait de la prospective avec une perspective sociale en s'intéressant à toutes formes de courants technologiques susceptibles de modifier les rapports sociaux. L'équipe tente d'identifier, de comprendre et de mettre en valeur les éléments porteurs

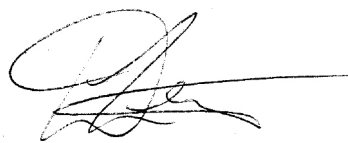
des plus grands bénéfiques pour la communauté. Ainsi, Communautique a contribué à faire connaître les badges numériques pour la reconnaissance des compétences et acquis numériques.

De plus, les événements suivants ont notamment été organisés :

- une conférence (et 3 ateliers) sur la blockchain;
- la Nuit des robots (dans le cadre de la Nuit blanche);
- en collaboration avec le LabFab de Rennes, l'École de l'innovation citoyenne de l'ÉTS et Les Cahiers de l'imaginaire, une conférence sur les robots (droits et éthique liés à l'intelligence artificielle);
- les OpenLivingLab Days, une première en Amérique;
- Age 3.0 - La Foire du vieillissement créatif, une autre première - inscrit dans l'initiative Matière Grise QI2025;
- l'organisation de l'atelier sur les technologies de confiance pour le Forum mondial de l'économie sociale 2016.

Je ne peux qu'être très fier de ce qui a été accompli par l'équipe cette année encore. Si le succès est éclatant, les temps demeurent très difficiles, comme en font d'ailleurs foi les résultats financiers. Sans l'implication de nombreux bénévoles, de partenaires engagés et le travail acharné d'une équipe dévouée, mais trop réduite, aucune de ces réalisations n'aurait été possible.

Chapeau et merci à tous!



Daniel Lemay  
Président

# Historique

## **VISION**

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.

## **MISSION**

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.

## **HISTORIQUE**

Préoccupés par l'écart qui ne cesse de se creuser entre inforiches et infopauvres, dans le contexte de l'arrivée des technologies de l'information et des communications (TIC), en 1995, l'Institut canadien d'éducation des adultes (ICÉA) et La Puce communautaire unissent leurs efforts et leurs expertises pour mettre sur pied le projet « Communautaire », qui deviendra un organisme communautaire incorporé en 1999.

La préoccupation de Communautaire est, depuis ses débuts, de placer le mouvement communautaire dans l'espace des politiques canadiennes et québécoises en matière de

TIC. Il soutient que les organismes communautaires et de l'économie sociale, par leurs contacts privilégiés avec les collectivités des milieux urbain et rural et les populations potentiellement exclues, sont des acteurs cruciaux pour la diffusion et l'appropriation des TIC.

Afin de contrer l'exclusion sociale liée aux TIC, Communautique agit comme un carrefour pour les organismes communautaires et la population. Il est un lieu d'échanges, de formation et de partenariats dans l'optique d'une appropriation réussie des technologies. Il réfléchit simultanément aux enjeux des TIC tout en se penchant sur l'outillage des groupes pour qu'ils les utilisent en concordance avec leurs actions et leurs visées.

La Plateforme québécoise de l'Internet citoyen, développée en concertation avec les groupes communautaires, est un des outils privilégiés au cours des dernières années pour interpeller les différents intervenants du milieu. Elle vise à contribuer au développement d'un autre Internet, renforçant l'exercice de la citoyenneté par l'inclusion de toutes et tous.

En accord avec sa mission, Communautique a donc œuvré depuis ses débuts à initier et à faire bénéficier le milieu communautaire de grandes initiatives en matière d'accès. Des programmes comme VolNet, Inforoute points d'accès, le Programme d'accès communautaire, l'Initiative Jeunesse du PAC, le Programme de gestion de l'information et des technologies de l'information (GI-TI), l'Espace-associatif et la Journée Innovation sociale, ont permis d'équiper, de former et de rendre accessibles équipements et formation à des milliers de groupes et de citoyennes et citoyens, d'animer le milieu et ainsi de générer et de faire connaître de nombreuses initiatives locales et régionales.

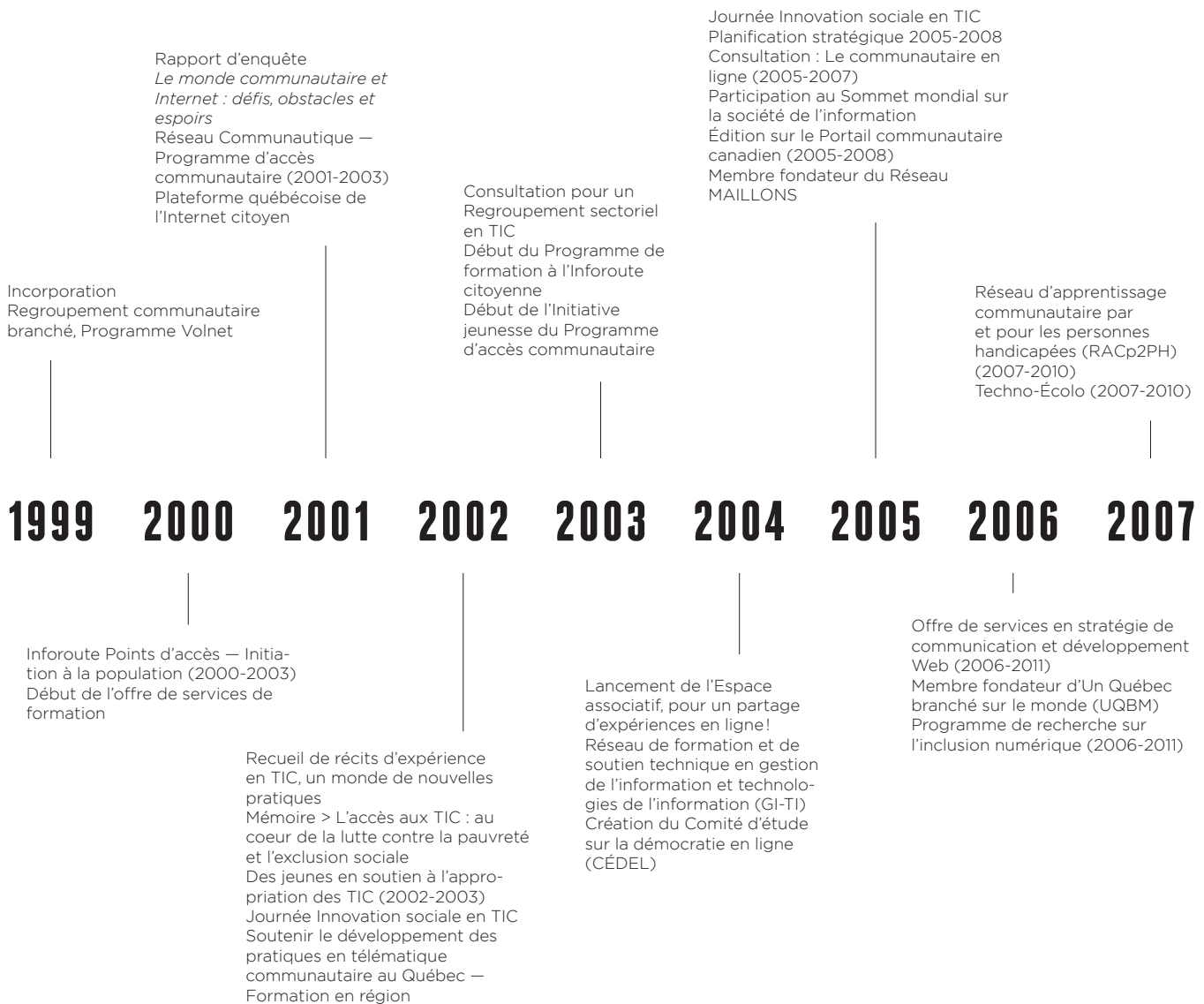
Communautique a su prendre position à propos de nombreux enjeux sociaux, comme la lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale,

ou ceux de l'accessibilité, de la citoyenneté et de la démocratie en ligne. Il a produit différents mémoires dans le cadre de la Politique québécoise de l'autoroute de l'information, la Politique de reconnaissance de l'action communautaire, la Politique de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale, et la Politique d'éducation des adultes et de formation continue.

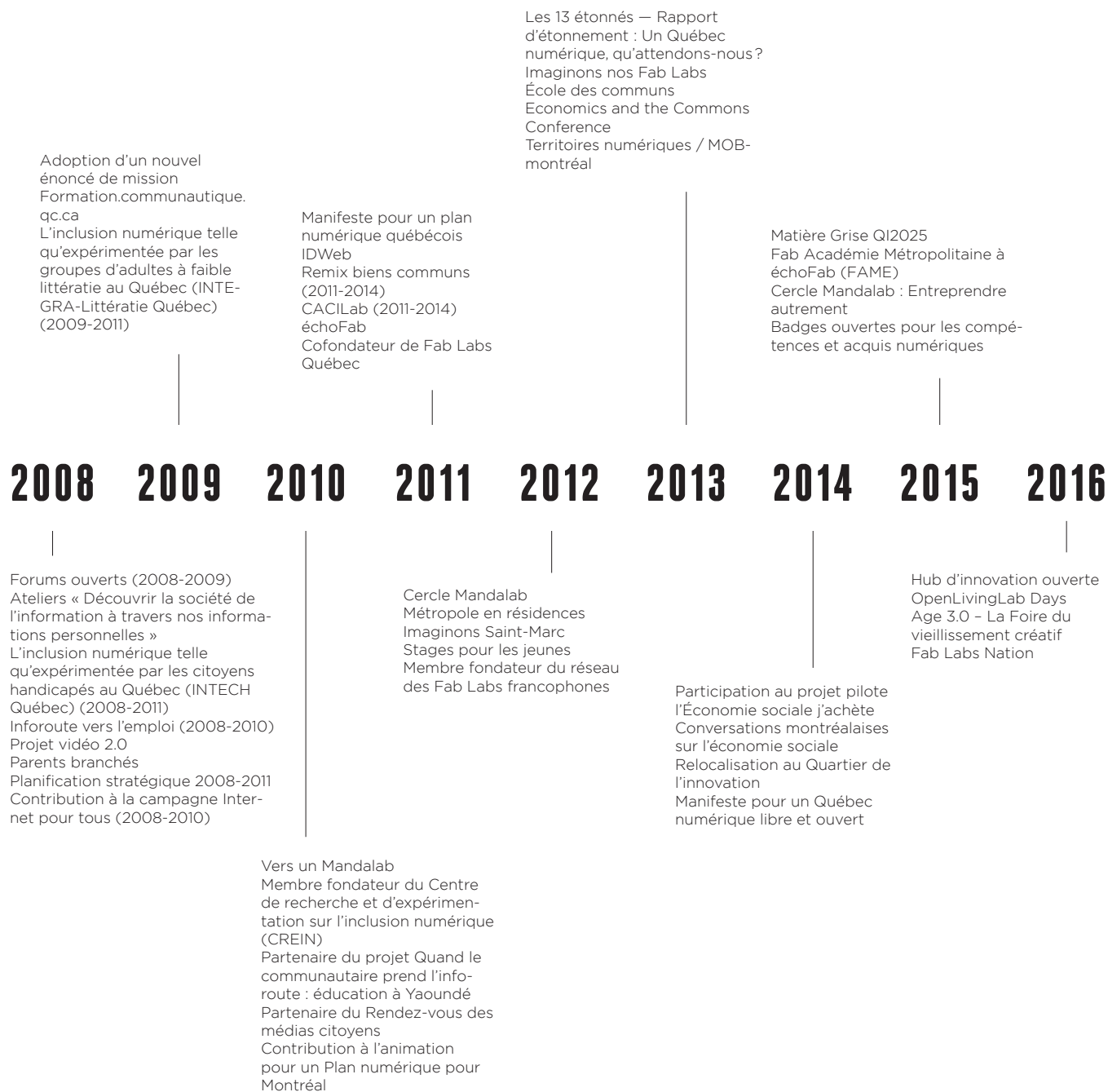
Les réflexions de Communautique sur l'Internet citoyen concernent également les questions de la « démocratie en ligne » et du « gouvernement en ligne » abordées par la politique de l'inforoute du gouvernement du Québec, ainsi que celles de la gouvernance de l'Internet.

Enfin, pour assurer pleinement sa mission d'appui au développement de la démocratie et ainsi qu'à la diminution des diverses exclusions sociales, Communautique doit intervenir pour faire en sorte que le citoyen soit au centre des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique.

Dans le cadre des réflexions menées avec ses partenaires sur les moyens d'agir sur la fracture numérique, il est apparu que certains dispositifs d'innovation ouverte tels que les laboratoires vivants, les espaces de travail partagés, les cercles d'apprentissage, les laboratoires de fabrication numérique et le remix vidéo se présentaient comme des moyens puissants pour favoriser l'apprentissage, le développement et la mise en action des compétences personnelles selon des modalités qui sont à la fois collectives (apprendre avec les autres et des autres) et entrepreneuriales (apprendre par l'initiative et l'action).







# Priorité 1

*Soutenir la population dans la promotion et la défense de ses intérêts en matière de technologies de l'information et des communications*

Communauté souhaite augmenter significativement la participation citoyenne de la population et l'outiller pour qu'elle connaisse et défende ses droits et qu'elle joue un rôle actif dans l'espace public à travers les technologies de l'information et des communications (TIC).

## **OBJECTIF**

Favoriser l'appropriation citoyenne des technologies de l'information et des communications

## **INITIATIVES**

- A. Programme Stages pour les jeunes
- B. Résidences scientifiques et techniques
- C. Badges ouvertes pour les compétences et acquis numériques



# A. Programme Stages pour les jeunes





# 49 406

heures de stages

# 81

stagiaires

# 48

organismes hôtes de stages

# 40 %

des régions administratives  
du Québec jointes

Le programme Stages pour les jeunes (SJ) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada, coordonné par Communautique, a permis à 81 jeunes stagiaires de mettre en pratique et de développer leurs connaissances dans le secteur numérique. De Gatineau à Chandler en passant par Trois-Rivières, Sherbrooke et Montréal, ils sont en présence aux quatre coins du Québec et ont occupé différentes fonctions. Le but du programme est d'aider les jeunes à acquérir une vaste gamme de compétences numériques et de faciliter leur transition vers le marché du travail de manière à accroître leur intégration dans une économie fondée sur le numérique et le savoir.

## UNE EXPERIENCE RECHERCHEE

Le rôle des stagiaires est de participer et de contribuer au développement numérique et technologique de l'organisme hôte de stage. Les stages varient en fonction des besoins et des projets de l'organisme. Que ce soit un agent en médias numériques, un technicien en Fab Lab, une développeuse Web,

un analyste de bases de données ou encore une conceptrice de systèmes intelligents, les stagiaires acquièrent une expérience unique au sein d'un OBNL. Les stagiaires acquièrent également des connaissances quant à la mission, les projets et les services offerts par l'organisme hôte. Cet échange mutuel maximise les retombées sociales du programme et permet aux stagiaires de développer des compétences professionnelles qui leur permettront d'intégrer le marché du travail.



## DES RESSOURCES EXPERTES POUR LES ORGANISMES

L'expertise des stagiaires contribue à développer les compétences et les savoirs liés au domaine numérique dans les organismes. Les secteurs d'activités sont diversifiés : accélérateur d'entreprises, Fab Lab, neurotechnologie, centre de recherche, entreprise d'insertion sociale, station de radio, organisme en environnement, etc. Les participants et les organismes sont soutenus par une équipe de coordination dynamique qui a comme mandat de permettre aux stagiaires d'acquérir une expérience de travail significative. Cette synergie permet le partage et le transfert des connaissances ainsi que l'appropriation collective des savoir-faire numériques.

# LES ORGANISMES HOTES DE STAGES

## SOUTIEN EN TI AUX OBNL

Accès Fleuve / Zip Ville-Marie

Accueil des Immigrants de l'Est de Montréal

Action interculturelle de Développement et d'Éducation

Association québécoise de pédagogie collégiale

Association des sourds de l'Estrie

CARI St-Laurent

Cartier Émilie

Carrefour d'Éducation Populaire Pointe St-Charles

Centre de Documentation sur l'Éducation aux Adultes et la Condition Féminine

Centre de lecture et d'écriture

Centre multi-ressources de Lachine

Centre des Organismes Communautaires

Centre Récréatif Culturel et Sportif St-Zotique

Centre régional de services aux bibliothèques publiques du Centre-du-Québec, de Lanaudière et la Mauricie

Comité pour les Droits Humains en Amérique Latine

Fédération Québécoise de Canoë-kayak d'eau vive

Le Pavois

Option Femmes Emploi

Paroles d'ExcluEs

Pavillon d'Éducation Populaire d'Hochelaga-Maisonneuve

Tour de lire

## OBNL EN TECHNOLOGIES

Arrondissement.com

Centre de Communication Adaptée

Centre de Recherche en Informatique de Montréal

Communautech

Communautique

Fab Lab du PEC

FACIL

Insertech

Koumbit

La Fabrique

La Puce Communautaire

Le Technocentre des TIC

NeurotechX

Ordinateur pour les Écoles du Québec

Québec Numérique

Radio FM 103.3

## OBNL EN INNOVATION

Agoralab

Centre d'Écologie Urbaine de Montréal

Eastern Bloc

Espace Inc.

Espaces Temps

Exeko

La GARE

Griffin Camps

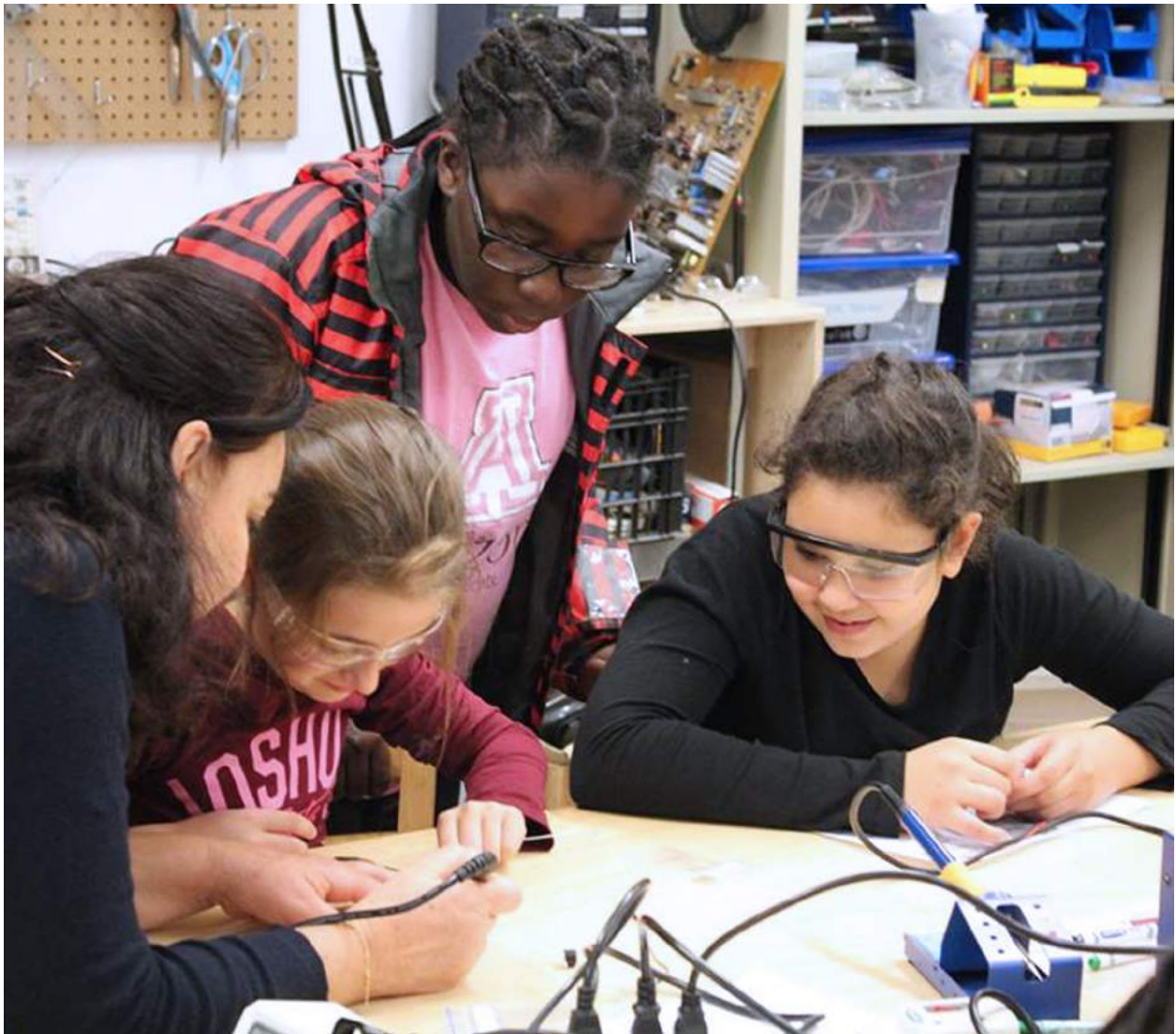
Loco Local

Studio XX

Temps Libre



# B. Résidences scientifiques et techniques





# 40

jeunes participantes âgées de 8 à 14 ans  
*Les Scientifines (16 ateliers)*

# 14

jeunes participants de niveau secondaire  
*Centre jeunesse de Montréal  
Institut universitaire*

# 40

participants d'écoles de niveau primaire  
*École de la Petite-Bourgogne -  
Projet Découverte de l'ÉTS  
Collège Beaubois – Projet de makerspace*

# 72

participants d'écoles de niveau secondaire  
*École secondaire Henri-Bourrassa – Yaolab  
Collège Beaubois – Projet de makerspace  
École secondaire Saint-Luc*

Communautique offre des résidences sociales et de sensibilisation aux carrières scientifiques et techniques qui permettent une familiarisation à l'univers des Fab Labs, à partir de son atelier de fabrication numérique, échoFab. Cette initiative permet, d'une part, d'offrir des journées de résidence à des groupes de jeunes en provenance d'organisations scientifiques, d'insertion sociale, de milieux scolaires et des centres jeunesse, accompagnés des intervenant-e-s formateurs-trices, enseignant-e-s, dans ce nouvel univers porteur de pratiques transférables dans leur milieu. Les résidences permettent de contribuer au rattachement scolaire, à l'insertion sociale, à développer l'intérêt pour les sciences et techniques, à l'employabilité, à l'entrepreneuriat collectif et à la formation tout au long de la vie.

D'autre part, les résidences de sensibilisation aux carrières scientifiques et techniques rejoignent les jeunes en général, et abordent le

développement de compétences en sciences et technologies, discipline qui contribue d'une façon déterminante à la transformation de nos sociétés.



Ces résidences permettent de se familiariser à la théorie, aux connaissances, aux observations et aux démarches dans le cadre d'ateliers d'apprentissage de la modélisation 2D et 3D, de l'usinage sur machines-outils à commande numérique (impression 3D, découpe laser, etc.), d'utilisation de matériaux et de l'électronique, dans un contexte de fabrication numérique, en Fab Lab. Ces ateliers sont de véritables laboratoires de découvertes et d'expérimentation qui sont conçus de manière à stimuler l'intérêt des participant-e-s pour l'innovation dans le domaine de la science et de la technologie. Ils rejoignent les quatre perspectives du curriculum de formation en science et technologie du ministère de l'Éducation : technocratique, en abordant l'angle de l'expertise scientifique, démocratique, pour développer l'expertise citoyenne, humaniste, en visant le développement du potentiel intellectuel et enfin utilitariste, vers l'utilisation de la science et de la technologie au quotidien.

Cette initiative a vécu quelque ralenti avec le Centre Jeunesse de Montréal, en raison des changements dans leur structure, mais a reçu l'aval de la Fondation québécoise pour les jeunes contrevenants pour une expérimentation dans un Centre jeunesse.

# C. Badges ouvertes pour les compétences et acquis numériques



Le projet pilote « Badges ouvertes pour les compétences et acquis numériques » réalisé en collaboration avec le Laboratoire de communautique appliquée de l'UQAM, a permis de valoriser et de communiquer des compétences acquises lors des activités de formation dans les laboratoires de fabrication numérique. Il entend contribuer à valoriser les sciences et les technologies, à démocratiser l'accès aux connaissances et aux compétences et à favoriser l'apprentissage dans l'action. Ce projet de recherche a permis d'analyser les besoins, d'identifier des compétences et de modéliser un système de badges numériques. Il a aussi permis l'exploration de plateformes ouvertes de badges numériques avec le standard OpenBadges de Mozilla et l'analyse de l'appropriation et de l'impact de cet écosystème sur les différents types d'utilisateurs dans une perspective d'augmentation de la littératie numérique et de l'apprentissage formel et informel tout au long de la vie.

L'usage des badges est prometteur, mais demeure complexe, car les usages sont multiples et les systèmes en évolution. Il n'y a pas beaucoup d'histoires de réussite à ce jour malgré un très grand intérêt dans plusieurs milieux de l'éducation. C'est pourquoi, après avoir testé différents usages et réaliser plusieurs ateliers de travail, et consulter un spécialiste en apprentissage et usage des badges, au final le codesign d'une douzaine de badges basés sur la Charte des Fab Labs a été réalisé, afin d'avoir un ancrage comme base commune de développement avec, entre autres, le réseau des Fab Labs. L'usage formel de ces badges sera ainsi mis en oeuvre graduellement dans la prochaine année. Ce système de badges permettra de témoigner, dans un 1er temps, de la proposition de valeur des Fab Labs, de la solidité et la pérennité du choix de la plateforme et du support pour l'octroi des badges.

Devant la disparition des centres d'accès communautaires à Internet, faute de financement, l'usage de badges pour les forma-

tions numériques a été réfléchi en lien avec l'offre de formations de Communautique. Cet usage apparaît d'une grande complexité et demande de poursuivre les travaux d'exploration. Pour avancer sur ces défis, devant l'intérêt manifesté par le ministère de la Culture et des Communications, dans le cadre de son plan numérique, des travaux ont été amorcés sur le wiki de Fab Labs Québec pour développer un système collaboratif d'élaboration de design de badges mis en lien avec un système de gestion de référentiels de compétences.

## **ACTIVITES REALISEES**

### **VOLET PEDAGOGIQUE ET TECHNIQUE**

Identification des référentiels de compétences  
Modélisation du système et expérimentation en contexte : octroi de badges à l'issue de formation et de participation

5 rencontres de travail avec les partenaires et formateurs  
4 ateliers de codesign avec 24 personnes  
15 participants à l'atelier des OpenLivingLab Days 2016  
12 designs de badges numériques en lien avec la Charte des Fab Labs

### **VOLET TECHNIQUE**

Évaluation des services webs existants de gestion de badges numériques  
Configuration d'une plateforme de gestion de badges

### **VOLET FORMALISATION**

Analyse des parties prenantes de l'écosystème des badges numériques  
Relevé de littérature  
Recherche des meilleures pratiques  
Diffusion dans les réseaux pertinents  
rédaction d'une synthèse de recherche

# Priorité 2

*Participer à l'élargissement et à la multiplication des espaces de participation citoyenne*

Communautaire souhaite avoir un rôle de catalyseur dans le développement d'une culture de collaboration, de solidarité et de démocratie par une appropriation et un usage éclairé des technologies de l'information et des communications au niveau national et international.

## **OBJECTIF**

Soutenir et développer des espaces communautaires de participation citoyenne

## **INITIATIVES**

- D. Résidences de codesign
- E. Médiation en innovation
- F. échoFab, atelier de création et fabrication numérique
- G. Remix biens communs





# D. Résidences de codesign



**5**

entretiens

**6**

journées préparatoires

**3**

journées de codesign

**6**

prototypes

**278**

participants et participantes

**9**

régions représentées

**7**

catégories d'usage identifiées

*54 sous-catégories***27**

défis identifiés

**47**

solutions proposées

**11**

règles d'usage recensées

**23**

recommandations

Les résidences de codesign offertes dans le cadre du laboratoire vivant de Communautaire, le Mandalab, permettent aux organisations et aux entreprises d'imaginer, de repenser et de concevoir leurs programmes, leurs produits et services en prenant une approche d'immersion sur le terrain où la participation citoyenne est la clé de l'innovation.

Communautaire a expérimenté cette année l'application de cette méthode dans le cadre d'un mandat réalisé pour la Direction de la coordination des interventions territoriales et du développement culturel numérique du ministère de la Culture et des Communications du Québec, en collaboration avec Agoralab. La Direction a ainsi souhaité explorer et voir documenter les nouveaux usages possibles de types Fab Lab, médialab, makerspace, etc., afin de contribuer à l'essor du numérique en culture au sein des institutions culturelles québécoises en fournissant des lieux d'appropriation et d'innovation à l'ensemble des citoyens.



Les espaces d'accès et de participation à la culture sont multiples. Le monde numérique s'y impose et chaque organisation est appelée à intégrer cette réalité en continuelle évolution dans sa mission et ses services. Par ailleurs, la culture du « faire » est une tendance importante des dernières années, elle est au cœur des laboratoires de création et de fabrication numérique. L'introduction d'un

laboratoire de création et/ou de fabrication numérique dans un espace consacré à la culture soulève plusieurs défis et opportunités. Le rapport réalisé au terme du mandat présente un portrait de la participation à la démarche; la méthodologie suivie, un aperçu de définitions des laboratoires; les usages, selon une typologie de médiation culturelle, illustrés de quelques exemples; quelques règles d'usages; des préoccupations et des pistes de solutions; des éléments du processus d'implantation en fonction des besoins exprimés; et quelques considérations et recommandations issues de l'ensemble de la démarche.



La démarche met en lumière, entre autres, à travers les usages recueillis, que les laboratoires de création et de fabrication numériques ont le potentiel de joindre tous les secteurs d'intervention du ministère de la Culture et des Communications. Les laboratoires s'ouvrent également aux finalités éducatives et sociales présentes dans les organisations culturelles et permettent l'exploration de nouveaux champs d'activité comme l'ingénierie (électronique, électricité, énergie, informatique, industrie, etc.) et l'entrepreneuriat.





# E. Médiation en innovation



## 2015-2016

### 54

stages

### 32 295

heures

## 2014-2015

### 27

stages

### 14 330

heures

## 2013-2014

### 12

stages

### 6 080

heures

L'initiative « Médiation en innovation » repose sur le fait que les organisations publiques, para-publiques, privées et culturelles font face à une problématique nouvelle, soit celle d'intégrer de nouveaux processus d'innovation par les usagers. Elle souhaite permettre d'expérimenter et d'améliorer les conditions d'implantation des processus et des méthodologies de médiation en innovation en vue d'un transfert vers des espaces de participation numérique à travers le Québec. Il s'agit de développer des outils et des dispositifs permettant de soutenir la formation et le travail de médiateurs dans les nouveaux espaces de participation numérique.

Le succès de ces espaces de participation numérique repose entre autres sur leur animation. Il ne suffit pas d'avoir un espace physique pour que les citoyens innover. Il faut savoir inviter les citoyens, les accueillir, écouter leurs besoins, identifier leurs désirs, leur proposer des outils, etc. Dans bien des cas, il faut réactiver leur capacité de rêver, de s'exprimer. Il faut les outiller pour qu'ils puissent prendre leur rôle de créateur.



Cette année, à nouveau, Communautique a été en mesure de doubler sa capacité d'offrir ce type de stages à travers des expériences de médiation en Fab Lab et en médialab, en programmation et développement web, en génie logiciel, communication, gestion de projets et recherche et développement. Les stages ont pu être réalisés à partir du programme Stages pour les jeunes et de stages post-secondaires et de stages internationaux.



# F. échoFab, atelier de création et de fabrication numérique



# 671

usagers

# 310

visiteurs

# 225

personnes en ateliers animés

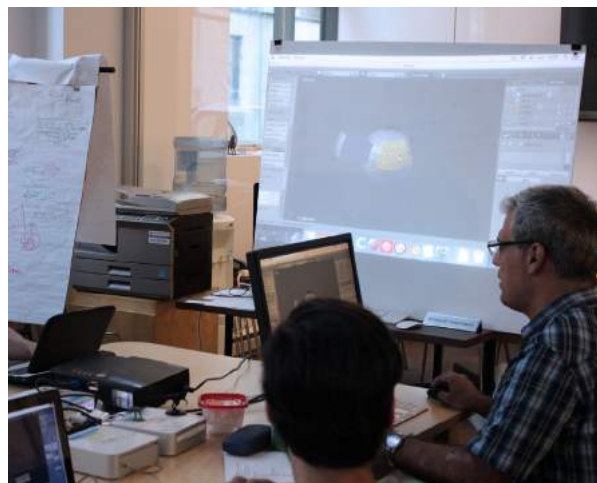
Pour répondre à un besoin personnel et collectif en matière de fabrication et de réparation d'objets et aux engagements définis par la charte des Fab Labs, à laquelle échoFab adhère, l'atelier ouvre ses portes au public deux jours semaine et assure l'accueil de la communauté de l'ÉTS et des entrepreneurs, trois autres jours semaine.

## ANIMATION

Des ateliers « Repair café » organisés à tous les derniers jeudis soirs du mois, en collaboration avec le réseau des Ruches d'Art, offrent un moment consacré à la réparation d'objets qui permet de réduire les déchets, de préserver l'art et de renforcer la cohésion sociale de la communauté.



Des ateliers ponctuels ont également permis d'accueillir la communauté Neurotech de Montréal, de faire connaître l'histoire du jeu de construction Meccano et ses usages pour la fabrication de prototypes, d'introduire le logiciel Blender, d'initier à la découpe laser et à des ateliers d'ébénisterie.



L'atelier « Vieillir durable : Atelier intergénérationnel de création d'objets innovants, un espace d'idéation pour vieillir durable! » a été organisé dans le cadre de la Journée communautaire de l'Université McGill afin d'expérimenter le projet émergent « La Fabrique — atelier intergénérationnel de création d'objets innovants » : Drone, imprimante 3D et Hacking : pour être en forme, être augmenté et être durable!

Des ateliers de création de contes ont précédé la Nuit des robots organisée dans le cadre de la Nuit Blanche. Une première journée porte-ouverte a permis de faire connaître les formations sur la fabrication, la maintenance et le pilotage de drone. L'échoFab a également accueilli les étudiants inscrits à l'école d'été en innovation et en design technologiques de l'ÉTS et des étudiants de 3e et 4e secondaire accompagnés des animateurs du camp d'été ÉTS.



## ACCOMPAGNEMENT

La dernière année a permis d'accompagner l'essor des projets de Fab Labs suivants, tant par le conseil sur la mobilisation des parties prenantes, les modèles d'affaires, les équipements, l'aménagement, l'embauche de personnel, que la formation aux usages :

- Musée de l'ingéniosité J. A. Bombardier
- Collège Beaubois
- Collège Saint-Paul
- Centre d'éducation des adultes LeMoyné-D'Yberville, Commission scolaire Marie-Victorin
- Fab Lab du PEC
- co-développement d'un projet pour l'organisme La Gare
- atelier au Colloque Entrepreneuriat Technocentre TIC
- coordination de stages aux : Fab Lab du PEC, à La Fabrique de Sherbrooke, au Loco Local à Bonaventure, à échoFab

Différentes activités ont eu lieu pour faire connaître les Fab Labs :

- passage à l'émission Montréalité sur MAtv
- kiosque au lancement du Printemps numérique au Musée McCord
- kiosque à l'assemblée annuelle du Conseil du patronat du Québec
- kiosque au Festival Euréka
- proposition d'ateliers et de communications scientifiques (badges numériques et

Smart Fab Lab) dans le cadre du FAB12 à Shenzhen — organisation d'une délégation du Québec pour obtenir le FAB14

— organisation d'un Fab Lab collectif de concert avec les laboratoires du Québec en vue du Forum mondial d'économie sociale (GESF2016) en septembre 2016

L'accès au programme Fab Academy offert par la Fab Foundation a permis, au terme d'une 2e année de participation, à Phone-savanh Thongsouksanoumane, maker en résidence à échoFab, de compléter le programme.

Communautaire a continué de jouer un rôle actif dans l'avancement du mouvement des Fab Labs au Québec, dans la francophonie et dans le monde. Il poursuit son appui à l'essor des Fab Labs à partir du programme de Stages pour les jeunes. Il a initié le développement d'un projet de Fab Lab dans l'est de Montréal en partenariat avec Boscoville, l'échoFab Durable. Il poursuit sa collaboration au développement du wiki mis en place par Fab Labs Québec pour soutenir et faciliter les différentes initiatives.

Un maillage France-Québec en collaboration avec le LabFab de Rennes a permis d'interconnecter les écosystèmes. Les Fab Labs de Rennes et de Montréal ont depuis leur origine poursuivi les objectifs de création de nouvelles dynamiques sociales, économiques, éducatives fondées sur cet équipement innovant, attractif, pionnier et reconnu par beaucoup comme étant vecteur de nouvelles solutions de développement et d'échanges. Ce programme de coopération vise notamment à développer des projets dans les domaines de la santé, du développement durable, de l'agriculture urbaine, sur les nouveaux modèles d'affaires issus de l'innovation ouverte et de la fabrication numérique. Cette année, Communautaire a participé au rendez-vous Maison Mix de Rennes, qui a porté sur la thématique de la silver économie. Il a participé au 7e Forum des usages coopératifs et déve-

loppé des possibilités de projets d'usage du wiki sémantique et des badges numériques. Il a accueilli également la délégation du LabFab de Rennes dans le cadre d'une semaine d'animation de différentes activités au Québec.

Communautaire a réalisé un premier portrait des Fab Labs des Amériques. L'information a été recueillie à partir du site officiel de la Fab Foundation; les données présentées ont été colligées en fonction de la localisation, du mode de gouvernance, des capacités matérielles, des secteurs d'activités et de l'année d'ouverture. Plus de la moitié des Fab Labs du Canada s'avèrent affiliés à une institution scolaire, un taux comparable à l'Amérique latine et aux Fab Labs américains qui sont affiliés ou administrés par des institutions scolaires. La tendance observable de création de Fab Labs autonomes présente différents modèles de gestion et de financement et champs d'action : autonomie industrielle et alimentaire, exploration de modèles de développement alternatifs, innovation citoyenne, ainsi que l'appui aux PME et startups.



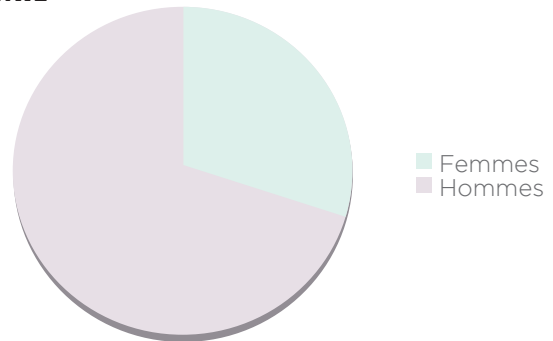
Communautaire a participé au FAB12, la rencontre internationale annuelle du réseau des Fab Labs qui se déroulait à Shenzhen où il a présenté la candidature de Montréal pour accueillir le FAB14. Bien que la candidature était exemplaire et ayant reçu de nombreux appuis, il devra réitérer la démarche en 2017 pour obtenir le FAB15.

**29 %**

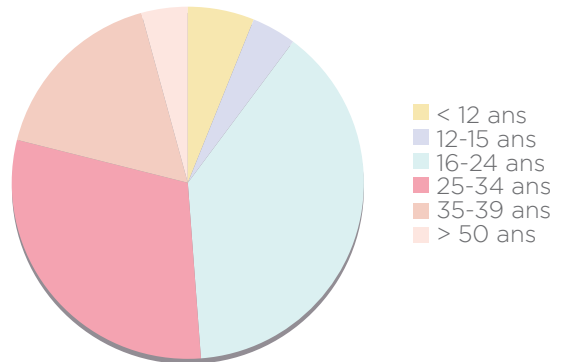
Parmi les usagers en provenance de l'ÉTS

Pour l'ensemble des personnes :

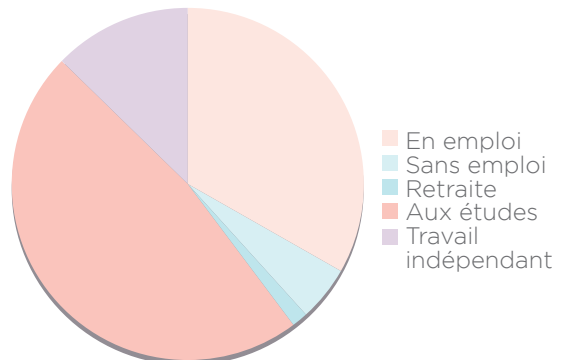
**GENRE**



**AGE**



**STATUT**





# G. Remix biens communs





Remix biens communs est un projet d'œuvres multimédias collaboratives et évolutives. Il vise à documenter et à illustrer les idées et pratiques entourant la question des biens communs tout en l'explicitant directement par le processus de création. Au cours de la dernière année, les principaux artisans du projet ont assuré l'évolution du wiki pour déployer des outils de web sémantique autour des ressources de Remix.

Dans le cadre de la tenue du Forum Social Mondial à Montréal, un atelier de présentation sur les Fab Labs, en collaboration avec Fab Labs Québec, en phase avec la rencontre internationale des Fab Labs qui se déroulait à Shenzhen, s'est tenu le 10 août à l'UQÀM.



Également, Communautique a participé à la promotion de l'Espace des communs, organisé à Montréal pendant le Forum Social Mondial du 9 au 14 août. L'Espace des communs visait à accueillir des actions et à documenter les communs afin de faciliter le partage de contenus et d'améliorer et de relier les différentes initiatives en utilisant des outils du web sémantique. Ce processus a permis de partager comment les militants d'OpenStreet-Map, des Communs, de la Décroissance, de l'Économie Sociale et Solidaire, du réseau de la Transition, des Écovillages, de l'Économie Collaborative et d'autres façonent un atlas pour visualiser l'abondance, la diversité et la large distribution des activités qui contribuent à la Transformation, au-delà du marché et de l'État.

L'espace s'inscrivait dans l'esprit des écoles des communs, en ayant pour but de documenter et de diffuser le savoir sur les Communs à partir du partage d'expériences et des apprentissages, de soutenir concrètement les projets de constitution, de réappropriation et de conservation des communs, existants ou en émergence, par l'entraide et l'engagement, et de développer la posture de « commoner » par le développement des compétences créatives et collaboratives des personnes.

# Priorité 3

*Assurer le déploiement interne de  
Communautaire*

Communautaire aspire à devenir une organisation adaptée, visionnaire et reconnue, aux actions et propositions cohérentes avec sa vision et sa mission.

## **OBJECTIF**

Revoir et adapter le fonctionnement interne

## **INITIATIVES**

H. Hub d'innovation ouverte  
I. Matière Grise Q12025 et Age 3.0  
J. Prospective

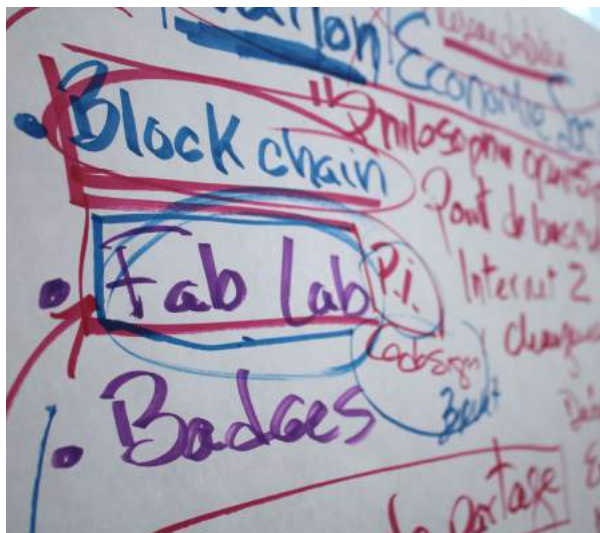


# H. Hub d'innovation ouverte



Communautaire est le hub d'innovation ouverte dédié à l'apprentissage, la collaboration, la recherche et l'expérimentation en innovation sociale et technologique. Fort de son expérience pédagogique dans les domaines de l'innovation ouverte et du numérique, Communautaire, 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, propose un panel de 30 formations pour la valorisation et le développement des compétences, l'usage des données, la conception d'usage numérique, la dronautique, la fabrication numérique, des solutions numériques, le codesign et innovation ouverte, l'organisation innovante et l'équipe collaborative. Des formations sur mesure peuvent également être offertes.

communauté montréalaise; une initiative pour stimuler l'approvisionnement des institutions publiques et des grandes entreprises auprès des entreprises d'économie sociale montréalaises.



Communautaire poursuit sa participation au projet l'Économie sociale j'achète, un programme du Conseil d'économie sociale de l'Île de Montréal (CÉSÎM), pour développer ses affaires auprès des marchés publics et privés. Il s'agit d'un programme de soutien à la commercialisation destiné aux entreprises d'économie sociale montréalaises pour accroître leurs affaires et leurs collaborations, tout en assurant des retombées pour la



# I. Matière Grise QI2025 et Age 3.0



Le projet Matière Grise QI2025 est un modèle d'écosystème, développé par Communautique, où l'utilisateur-ainé est le moteur de l'innovation en tablant sur le dispositif d'innovation ouverte du laboratoire vivant. Communautique a rencontré et mobilisé de nombreux partenaires dans les milieux de la recherche, des organisations communautaires, des milieux économiques et des institutions publiques.

Dans le cadre de cette initiative, en collaboration avec le laboratoire Ageing + Communication + Technologies (ACT), l'Université Concordia et TOPMED, Centre collégial de transfert de technologie en orthèses, prothèses et équipements médicaux, en synergie avec la venue des OpenLivingLab Days 2016 à Montréal, Communautique a organisé Age 3.0 - La première Foire du vieillissement créatif. Age 3.0 est une foire d'exposition interactive et participative qui s'est déroulée le 25 août 2016 à l'Université Concordia. Il s'agit de la première Foire du vieillissement créatif qui compte éveiller le grand public, les entreprises et les organisations du Québec à la réalité démographique qui s'annonce et qui représente une occasion immense de revoir notre vivre ensemble pour un « vieillir durable ».

L'évolution démographique de ces dernières années et les projections pour les années à venir marquent l'entrée du Canada comme deuxième des « pays en voie de vieillissement ». En 2035, 25 % de la population québécoise aura plus de 65 ans. Cette population est éduquée, connectée et exigeante quant à sa qualité de vie, son habitat et ses loisirs. Les seniors sont des acteurs et des consommateurs qui changent le portrait des marchés.

Les entrepreneurs et gens d'affaires étaient conviés à visiter la Foire créative d'une trentaine d'exposants, à rencontrer des panélistes chercheurs et à un dîner-conférence sur la Silver économie pour apprendre comment et pourquoi ils pourraient devenir des pré-

curseurs de nouveaux produits/services pour répondre aux besoins et désirs de cette génération et prendre part à cette nouvelle économie.



## PANELS INTERACTIFS DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE ET SESSION D’AFFICHES

Une série de cinq séances rassemblant des chercheurs et intervenants provenant de plusieurs universités dont les sujets de recherches portent sur le thème du vieillissement au sein de divers domaines, ainsi qu'une quinzaine d'affiches de travaux d'étudiants, ont été proposées aux 1000 visiteurs recensés. Plusieurs présentations se sont penchées sur le croisement entre l'innovation, les nouvelles technologies et le vieillissement et ont proposé aux entrepreneurs, chercheurs, étudiants et grand public une vision de ce que signifie vieillir dans un monde numérique.

# J. Prospective





Communautaire a été l'hôte des OpenLivingLab Days 2016. Organisés pour la première fois en Amérique, les « OpenLivingLabs Days » (OpenLL16) représentent le moment fort où plus de 230 chercheurs et praticiens provenant d'une diversité de domaines et de pays se sont rencontrés pour discuter des valeurs, des méthodes et des outils permettant d'inclure les citoyens et les usagers comme moteur des processus d'innovation.

Organisé en partenariat avec l'Université Concordia et le Projet ACT (Ageing, Communication, Technologies), avec l'appui de Tourisme Montréal, du Centre de recherche sur les innovations sociales (CRISES), du Réseau québécois des Living Labs, du Quartier de l'innovation, des Fonds de recherche du Québec et de France Living Labs, cet événement représente également un moment clé du développement du réseau francophone des Living Labs, à travers l'initiative de Projet de coopération France-Québec. Le projet « Francophonie Living Labs » vise la consolidation du réseau francophone des Living Labs ainsi que le co-développement et la dissémination du modèle « Living Lab » en Francophonie.

Afin de demeurer à l'affût des développements technologiques et du contexte socio-économique, Communautaire a également organisé les activités suivantes qui ont rejoint 250 personnes :

- Droit(s) et éthique des robots, avec Élisabeth Lehagre, en collaboration avec l'École de l'innovation citoyenne de l'ÉTS et Les Cahiers de l'imaginaire
- Les mutations de la vie économique : collaborative, participative et circulaire, avec Ianik Marcil
- La Nuit des robots, en collaboration avec Les Cahiers de l'imaginaire
- Présentation de la technologie blockchain à l'Assemblée annuelle de Communautaire, par Geoffroi Garon-Épaule et Ianik Marcil
- Atelier blockchain et éthique, avec Geoffroi Garon-Épaule et Sylvie Gendreau

- Atelier blockchain et société ouverte, avec Geoffroi Garon-Épaule et Sylvie Gendreau
- Atelier sur la blockchain et l'économie, avec Geoffroi Garon-Épaule et Sylvie Gendreau



Les ateliers sur la blockchain s'inscrivent dans le cadre d'un projet de recherche et d'expérimentation avec le Laboratoire de communautaire appliquée de l'UQÀM dirigé par Pierre-Léonard Harvey. Le projet Technologies de confiance (blockchain), innovation ouverte et gouvernance numérique est une occasion d'explorer et d'analyser les enjeux, les usages, les modèles d'affaires et la gouvernance des nouvelles structures organisationnelles autonomes et décentralisées qui émergent avec l'utilisation de cette technologie.

Afin de poursuivre son développement stratégique, Communautaire a participé comme étude de cas lors de la 5e édition de la rencontre : the International Graduate Competition (IGC) organisée par HEC Montréal, du 23 au 29 avril 2016. Ce cheminement a comporté différentes étapes, des entrevues, un sondage, et la semaine de la compétition, qui ont su alimenter les participants et contribuer à voir émerger des pistes et solutions pour les défis que souhaite relever Communautaire. Tout le travail des 9 équipes internationales participantes saura inspirer les prochaines étapes stratégiques de développement de l'organisme.

# Appuis financiers

*Un grand merci à nos donatrices et donateurs, et à nos partenaires d'événement.*

## **DONATRICES ET DONATEURS, ET PARTENAIRES D'ÉVÉNEMENT**

Ageing + Communication + Technologies  
(ACT)

CAE

Caisse d'économie solidaire Desjardins

Centre de recherche sur les innovations  
sociales (CRISES) - UQÀM

European Network of Living Labs

Fondation familiale Trottier

Fondation de la famille J.W. McConnell

Fondation québécoise pour les jeunes contre-  
venants

Fonds de recherche du Québec

France Living Labs

Francine Charbonneau, ministre responsable  
des Aînés et de la Lutte contre l'intimidation

Jacques Chagnon, député de Westmount-  
Saint-Louis

Luc Fortin, ministre de la Culture et des Com-  
munications

Quartier de l'innovation

Réseau québécois des Living Labs

Réseau Québécois de Recherche sur le Vieil-  
lissement

Réseau Sélection  
TOPMED, Centre collégial de transfert de  
technologie en orthèses, prothèses et  
équipements médicaux  
Université Concordia  
Aux participants et aux participantes  
d'échoFab

## **BAILLEURS DE FONDS**

Conseil d'économie sociale de l'Île de Mon-  
tréal  
Commission permanente de coopération  
franco-québécoise (CPCFQ), ministère des  
Relations internationales et de la Francopho-  
nie du Québec  
Emplois d'été Canada, Service Canada  
Fonds d'initiative et de rayonnement de la  
métropole (FIRM), Secrétariat à la région  
métropolitaine  
Programme Stages pour les jeunes, Innova-  
tion, Sciences et Développement économique  
Canada  
Ministère de la Culture et des Communica-  
tions du Québec  
Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement  
supérieur du Québec  
Ministère de l'Emploi et de la Solidarité  
sociale du Québec  
Regroupement économique et social du Sud-  
Ouest (RESO)  
Réseau d'investissement social du Québec  
(RISQ)  
Tourisme Montréal  
Ville de Montréal

# Communications



Communautique : 1210 abonnés  
échofab page : 1808 abonnés  
échofab groupe : 325 membres  
Le Mandalab : 253 abonnés



@communautique : 2224 abonnés  
@qcehofab : 1663 abonnés  
@LeMandalab : 938 abonnés  
@age3\_0 : 170 abonnés



Communautique : 731 abonnés



échoFab : 106 abonnés



146 abonnés

**7 th edition of OpenLivingLab Days**

[youtube.com/watch?v=QJ4d1B41oWk&t=136s](https://youtube.com/watch?v=QJ4d1B41oWk&t=136s)

**Age 3.0 – la Foire du vieillissement créatif (2016)**

[youtube.com/watch?v=qGmgs0a6NLw](https://youtube.com/watch?v=qGmgs0a6NLw)

**Ateliers de sensibilisation aux carrières STEAM à échoFab**

[youtube.com/watch?v=T9K9ank7c0s](https://youtube.com/watch?v=T9K9ank7c0s)

**Nuit des robots**

[youtube.com/watch?v=pt1ahCxT68U](https://youtube.com/watch?v=pt1ahCxT68U)



**Retour d'expérience des processus de codesign du Living Lab de Communautique, ACFAS 2016**

[fr.slideshare.net/geoffroigaron/retour-dex-prience-des-processus-de-codesign-du-living-lab-de-communautique-61823395](https://fr.slideshare.net/geoffroigaron/retour-dex-prience-des-processus-de-codesign-du-living-lab-de-communautique-61823395)



Création du nouveau site de Communautique avec le nom de domaine Point Québec.

Création d'une identité graphique et du site de l'événement Age 3.0 – la Foire du vieillissement créatif  
age3-0.com



## CONFERENCES

Les usages des badges numériques dans le monde de l'éducation et du travail, Observatoire compétence emploi, UQÀM, Montréal, 3 mai 2016  
[oce.uqam.ca/event/2746/](http://oce.uqam.ca/event/2746/)

Compétences, badges numériques et laboratoire de fabrication numérique (Fab Lab), Colloque 642 — Impression 3D et technologies émergentes : transformations sociales et impacts sur les pratiques professionnelles, Le 84e Congrès de l'Acfas, UQÀM, Montréal, Canada  
[congres.acfas.ca/app/#node/13800](http://congres.acfas.ca/app/#node/13800)

Codesign digital badges for Fab Labs #FAB12, Fab 12, Fab Foundation, August 8, 2016, Shenzhen, China  
[fab12.fabevent.org/workshops/](http://fab12.fabevent.org/workshops/)

Digital badges, skills and social learning in Living Labs and Fab Labs, Open Living Lab Days 2016, ENoLL, August 25, 2016, Montreal, Canada  
[openlivinglabdays.com/digital-badges-skills-and-social-learning-in-living-labs-and-fab-labs/](http://openlivinglabdays.com/digital-badges-skills-and-social-learning-in-living-labs-and-fab-labs/)

## BILLETS

Communautique au Maison Mix de Rennes, Communautique  
[communautique.quebec/maison\\_mix\\_rennes/](http://communautique.quebec/maison_mix_rennes/)

Communautique à la Conférence C2 Montréal, Communautique  
[communautique.quebec/c2\\_montreal/](http://communautique.quebec/c2_montreal/)

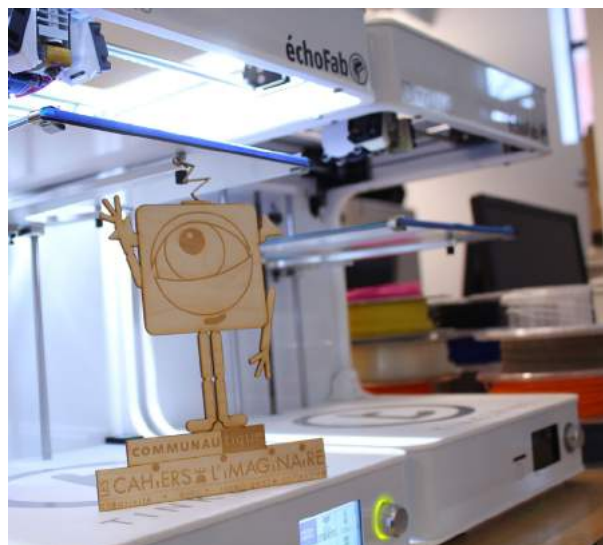
Lancement du projet Technologies de confiance (blockchain), innovation ouverte et gouvernance numérique, Communautique, 08 mars 2016  
[communautique.quebec/lancement-projet-technologies-de-confiance-blockchain-innovation-ouverte-gouvernance-numerique/](http://communautique.quebec/lancement-projet-technologies-de-confiance-blockchain-innovation-ouverte-gouvernance-numerique/)

L'innovation et le numérique prennent de l'ampleur au Conseil des arts du Canada, Communautique, 19 janvier 2016  
[communautique.quebec/linnovation-numerique-prennent-de-lampleur-conseil-arts-canada/](http://communautique.quebec/linnovation-numerique-prennent-de-lampleur-conseil-arts-canada/)

Repair Café contre surconsommation – Bienvenue à la communauté des makers, Communautique, 28 janvier 2016  
[communautique.quebec/repair-cafe-contre-surconsommation-bienvenue-a-communautaire-makers/](http://communautique.quebec/repair-cafe-contre-surconsommation-bienvenue-a-communautaire-makers/)

L'art au service de la communauté montréalaise, Communautique, 22 janvier 2016  
[communautique.quebec/lart-service-de-](http://communautique.quebec/lart-service-de-)

communaute-montrealaise/  
**Économie hybride : gagnants ou perdants?, Communautaire, 18 décembre 2015**  
communautaire.quebec/economie-hybride-gagnants-perdants/



## COMMUNIQUES

**OpenLivingLabs Days 2016 arrive à Montréal, Communautaire, 19 août 2016**  
communautaire.quebec/openll16/

**Lancement de Age 3.0 - la première Foire du vieillissement créatif au Québec, Communautaire, 12 août 2016, [http://communautaire.quebec/age\\_3\\_0/](http://communautaire.quebec/age_3_0/)**

**Communautaire point Québec!, Communautaire, 09 mars 2016**  
communautaire.quebec/communautaire-point-quebec/

**LA NUIT DES ROBOTS, des robots issus de l'imagination collective nés à Montréal!, Communautaire, 26 janvier 2016** [communautaire.quebec/nuite-des-robots/](http://communautaire.quebec/nuite-des-robots/)  
**Les nouvelles technologies : une explosion de créativité, Communautaire, 21 janvier 2016**

communautaire.quebec/explosion-creativite/  
**Réflexions à l'aube de l'ère des robots, Communautaire, 14 janvier 2016**  
communautaire.quebec/reflexions-a-laube-de-leres-robots/

**Dévoilement du tout premier Portrait des Fab Labs des Amériques, Communautaire, 09 octobre 2015**  
communautaire.quebec/devoilement-du-tout-premier-portrait-des-fab-labs-des-ameriques/

**Fab Lab et Média Lab à la rencontre du Plan culturel numérique du Québec, Communautaire, 05 octobre 2015** <http://communautaire.quebec/fab-lab-et-media-lab-a-la-rencontre-du-plan-culturel-numerique-du-quebec/>

**Montréal accueillera le « Open Living Lab Days 2016 »!, Communautaire, 29 septembre 2015**  
communautaire.quebec/montreal-accueillera-le-openlivinglab-days-2016/

## REVUE DE PRESSE

**COMMUNAUTIQUE À BREST AU 7E FORUM DES USAGES COOPÉRATIFS, Geoffroigaron.com, 19 juillet 2016**

[geoffroigaron.com/2016/07/evenements/communautaire-a-brest-au-7e-forum-des-usages-cooperatifs/](http://geoffroigaron.com/2016/07/evenements/communautaire-a-brest-au-7e-forum-des-usages-cooperatifs/)

**Paré, Isabelle (2016, juillet), Des labos fabuleux au coeur de l'innovation citoyenne, Le Devoir.**

[ledevoir.com/societe/science-et-technologie/476252/l-autre-economie-fabuleux-labos](http://ledevoir.com/societe/science-et-technologie/476252/l-autre-economie-fabuleux-labos)

**Un centre commercial champion de l'accessibilité, Journal Métro, 26 août 2016**  
[journalmetro.com/actualites/montreal/1013927/un-centre-commercial-champion-de-laccessibilite/](http://journalmetro.com/actualites/montreal/1013927/un-centre-commercial-champion-de-laccessibilite/)

**OpenLivingLab Days, à Montréal, 23-26 août 2016, aunege, 21 juin 2016**

[aunege.fr/public/openlivinglab\\_days\\_montr\\_eal\\_23\\_26\\_aout\\_2016](http://aunege.fr/public/openlivinglab_days_montr_eal_23_26_aout_2016)

**Espace des communs, dans le cadre du Forum Social Mondial, Montréal 2016, VECAM, 28 mai 2016**

[vecam.org/Espace-des-Communs-dans-le-cadre-du-Forum-Social-Mondial-Montreal](http://vecam.org/Espace-des-Communs-dans-le-cadre-du-Forum-Social-Mondial-Montreal)  
**Spotlight on new grants, mcconnellfoundation.ca, 27 avril 2016**  
[mcconnellfoundation.ca/news/2016/04](http://mcconnellfoundation.ca/news/2016/04)

**Comment réussissons-nous à bâtir une société du mieux-vivre ensemble ?, Cahier de l'imaginaire, 15 mars 2016**

[cahiersdelimaginaire.com/votrelaboratoire-creatif-sylviegendreau/2016/3/11/5-communautique](http://cahiersdelimaginaire.com/votrelaboratoire-creatif-sylviegendreau/2016/3/11/5-communautique)

**Montréal, ville intelligente et numérique — Le Grand Montréal parmi les 7 communautés les plus intelligentes au monde selon l'Intelligent Community Forum, Newswire, 10 février 2016**

[newswire.ca/fr/news-releases/montreal-ville-intelligente-et-numerique---le-grand-montr\\_eal-parmi-les-7-communautes-les-plus-intelligentes-au-monde-selon-lintelligent-community-forum-568393371.html](http://newswire.ca/fr/news-releases/montreal-ville-intelligente-et-numerique---le-grand-montr_eal-parmi-les-7-communautes-les-plus-intelligentes-au-monde-selon-lintelligent-community-forum-568393371.html)

**Une sortie au Fab Lab, et l'atteinte du point de non-retour!, écolebranchée.com, 26 janvier 2016**

[ecolebranchee.com/2016/01/26/une-sortie-au-fab-lab-et-atteinte-du-point-de-non-retour/](http://ecolebranchee.com/2016/01/26/une-sortie-au-fab-lab-et-atteinte-du-point-de-non-retour/)

**Saliba, Alexandra, Visite d'échoFab : « Et la lumière fut! École branchée, 25 janvier 2016.**

[ecolebranchee.com/2016/01/26/visite-dechofab-et-la-lumiere-fut/](http://ecolebranchee.com/2016/01/26/visite-dechofab-et-la-lumiere-fut/)

**Ubérisation, wikisation, communisation... quel impact pour vous?, Les affaires, 22 décembre 2015**

[lesaffaires.com/blogues/diane-berard/uberisation-wikisation-communisation-quel-impact-pour-vous/584273](http://lesaffaires.com/blogues/diane-berard/uberisation-wikisation-communisation-quel-impact-pour-vous/584273)

**Fab Lab et Média Lab à la rencontre du Plan culturel numérique du Québec, (p.3), ENSEMBLE pour une île amie des aînés, Volume 3 no 7. décembre 2015**

[tcaim.org/doc/bulletinmada/Ensemblepouruneileamiedesaines-vol3no7.pdf](http://tcaim.org/doc/bulletinmada/Ensemblepouruneileamiedesaines-vol3no7.pdf)

**Une présentation Fab Lab populaire à Brossard, Le Rive-Sud Express, 02 décembre 2015**

[rivesudexpress.ca/une-presentation-fab-lab-populaire-a-brossard/](http://rivesudexpress.ca/une-presentation-fab-lab-populaire-a-brossard/)

**Communautique, l'innovation par le citoyen, asso-bug.org, 09 septembre 2015**

[asso-bug.org/2015/09/09/communautique-linnovation-par-le-citoyen/](http://asso-bug.org/2015/09/09/communautique-linnovation-par-le-citoyen/)

## AUTRES PARTICIPATIONS

— Section inclusion numérique dans le cadre de la nomination par le Bureau de la Ville intelligente et numérique de Montréal au concours Intelligent Forum Community (ICF) 2015

— Forêt des projets inspirants de l'Agora métropolitaine

— Table des Living Labs de Montréal à Lyon dans le cadre des Entretiens Jacques-Cartier — C2MTL

# Équipe

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

**Daniel Lemay**, président  
**Geoffroi Garon-Épaule**, vice-président  
**Ianik Marcil**, secrétaire trésorier  
**Vincent Audette-Chapdelaine**,  
administrateur  
**Denis Falardeau**, administrateur  
**Sylvie Gendreau**, administratrice  
**Gabrielle Langlois**, administratrice  
**Philippe Le Roux**, administrateur  
**Raquel Peñalosa**, administratrice

## PERSONNEL

**Monique Chartrand**, directrice générale  
**Moussa Sarr**, directeur recherche,  
développement et stratégies  
**Diane Raymond**, adjointe administrative à la  
comptabilité  
**Mathieu Laporte**, coordonnateur du  
programme de Médiation en innovation  
culturelle  
**Cédric Hédont**, chargé de projets  
**Francis Chevalier**, agent de communication,  
emploi d'été  
**Manuel Latour-Contreras**, animateur  
échoFab, emploi d'été



## PROGRAMME STAGES POUR LES JEUNES

**Valérie Massé**, coordonnatrice du programme de Stages pour les jeunes

**Yoan Ochietti**, médiateur échoFab

**François Auclair**, médiateur échoFab

**Sarah Carnus**, Web Maker

**François L'Italien**, médiateur échoFab

**Alexander Matsoulevitch**, médiateur échoFab

**Anna Rozanova**, agente de communication

## AUTRES STAGES

**Camille Cornec**, designer graphique, lycée Saint-Exupéry Marseille

**Thomas Cortina**, médiateur échoFab, stage ÉTS

**Fabiola Delgado**, en Affaires internationales, Université McGill, programme de semestre à l'étranger

**Annie Ferlatte**, écodesign stratégique Valentine Georget, management de l'innovation, Novancia Business School Paris

**Carlos Gongora**, ingénieur en automation, Université McGill, programme de semestre à l'étranger

## CHERCHEURS ASSOCIES

**Geoffroi Garon-Épaule**, doctorant, au PhD en communication, Laboratoire de communautaire appliquée de l'UQÀM

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

**Céline Desjardins**, design pédagogique, formation et collaboration en ligne

**Frédéric Sultan**, coordonateur Remix biens communs

## CHERCHEUR INVITE

**Pierrot Péladeau**, évaluation sociale de systèmes d'information

## MAKER EN RESIDENCE

**Phonesavanh Thongsouksanoumane**, designer-maker

# Remerciements

## UN GRAND MERCI A NOS PERSONNES-RESSOURCES

**Diane Arseneau**, consultante en stratégie événementielle, Zagora

**Guillaume Coulombe**, Procédurable, co-fondateur Fab Labs Québec

**Maude Fafard**, designer

**Sylvie Gendreau**, Les Cahiers de l'Imaginaire

**Véronique Givois**, consultante — communication/marketing, événements et gestion des opérations

**Thierry Karsenti**, Chaire de recherche du Canada en TIC en éducation

**Marie-Josée Lareau**, consultante en innovation et création

**Simon Emmanuel Roux**, conseil stratégique et rédaction de projets, Tambour

**Phonesavanh Thongsouksanoumane** et **Sophie Tremblay** d'Agoralab

## UN IMMENSE MERCI A NOS BENEVOLES

Rachel Louise Barry

Josée Belleau

Jade Kim Beltran

Oswaldo Bossio Carrasquilla

Rachel Chainey

Frédéric Dadure

Sylvie Gendreau

Richard Joly

Mathieu Leblanc  
François L'Italien  
Jonathan Marchi  
Yannis Martin  
Carlos Ochoa  
Éric Preston  
Henri-Paul Raymond  
Anna Rozanova  
André Théberge  
Phonesavanh Thongsouksanoumane  
Fabrice Traoré

**Catherine Roy**, consultante, accessibilité des technologies de l'information et des communications

**Bernard Sévigny**, faculté d'administration de l'Université de Sherbrooke

**Christian Vaillant**, Centre de lecture et d'écriture le CLÉ Montréal

**Jean-Pierre Boyer**, professeur à l'École des médias, directeur du Centre de recherche en imagerie populaire (CRIP) de l'UQÀM

## LE COMITE D'ETUDE SUR LA DEMOCRATIE EN LIGNE (CEDEL)

**Malika Alouache**, Carrefour d'éducation populaire de Pointe-Saint-Charles

**Alain Ambrosi**, Carrefour mondial de l'Internet citoyen

**Denis Boudreau**, AccessibilitéWeb

**Michel Cartier**, Département des communications, UQAM

**Olivier Charbonneau**, Université Concordia

**Monique Chartrand**, Communautaire

**Cynthia Chassigneux**, membre de Communautaire

**Stéphane Couture**, LabCMO de l'Université du Québec à Montréal

**Jean-Claude Guédon**, Faculté des arts et des sciences, Littérature comparée, Université de Montréal

**Denis Falardeau**, ACEF de Québec

**Sophy Lambert-Racine**, analyste, politiques et réglementation en matière de télécommunications, radiodiffusion, inforoute et vie privée, Union des consommateurs

**Nicolas Lecompte**, étudiant à l'UQÀM impliqué dans le groupe de recherche de l'Alliance canadienne de recherche pour le réseautage et l'innovation communautaire

**Pierrot Péladeau**, chercheur associé, Communautaire

**Serge Proulx**, sociologue spécialiste des médias, de la communication et des usages des technologies, professeur à l'École des médias de l'UQÀM

# Membres

**93**

membres

**5**

rencontres du conseil d'administration

**5**

rencontres du comité exécutif

**495**

rencontres du comité exécutif

**295**

abonnés à la liste « amis »

**170**

abonnés à la liste « atelier »



## ORGANISMES MEMBRES

ACEF de Québec  
Action interculturelle de développement et d'éducation inc., Sherbrooke  
Agoralab  
Alternatives communautaires d'habitation et d'intervention de milieu (ACHIM), Montréal  
ATENA Groupe Conseil, Rimouski  
CAC-Sourd, Montréal  
Carrefour d'éducation populaire de Pointe-St-Charles, Montréal  
Centre Alpha-Sourd, Montréal  
Centre Alpha-Sourd Rive-Sud  
Centre communautaire Tyndale St-Georges, Montréal  
Centre de communication adaptée, Montréal  
Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDEACF), Montréal  
Centre de formation populaire (CFP), Montréal  
Centre de lecture et d'écriture (CLE), Montréal  
Centre de loisirs Mgr Pigeon, Montréal  
Centre St-Pierre, Montréal  
Chaire de recherche du Canada sur les TIC en éducation, Montréal  
Chaire Nycole Turmel sur les espaces publics et les innovations politiques, Montréal  
Compagnons de Montréal  
Comité d'éducation aux adultes de la Petite-Bourgogne et de St-Henri (CEDA), Montréal  
Corporation de développement économique communautaire de Sherbrooke (CDEC), Sherbrooke  
Deaf Anglo Litteracy Centre  
Économie communautaire de Francheville (ÉCOF), Trois-Rivières  
FM 103,3  
Formation de Base pour le Développement de la Main-d'oeuvre (FBDM)  
Institut de coopération pour l'éducation des adultes (ICÉA), Montréal  
Koumbit, Montréal  
L'Itinéraire, Montréal  
La Puce communautaire, Montréal

Option Femmes Emploi  
percolab  
Point Québec  
Procédurable  
Quartier de l'innovation  
Regroupement pour la relance économique et sociale du Sud-Ouest (RESO), Montréal

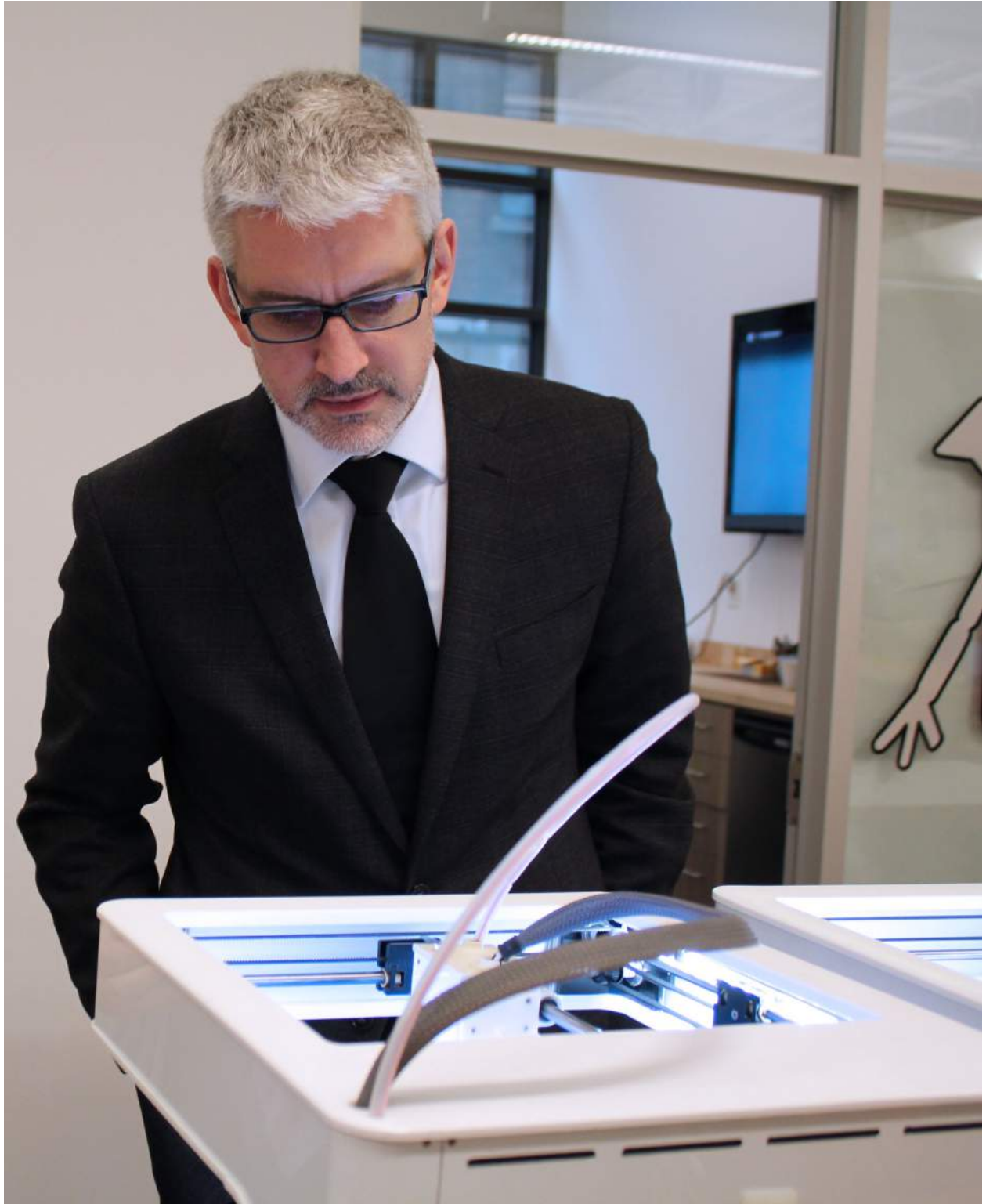
## MEMBRES INDIVIDUELS

Alain Ambrosi  
Vincent Audette-Chapdelaine  
Rachel Louise Barry  
Emiliano Bazan Montanez  
Josée Belleau  
Marie-Hélène Bérard  
Elsa Bert  
Jean-Sébastien Bouchard  
Julien Boumard Coallier  
Hélène Brown  
Sarah Carnus  
Roger Charbonneau  
Monique Chartrand  
Cynthia Chassigneux  
François Cherrier  
Stéphane Couture  
Philippe Dallaire  
Adama Diop  
Stéphane Dubé  
Marc-Olivier Ducharme  
Ali Elhallaoui  
Normand Fortier  
Marc Galtier  
Ariane Gamache  
Geoffroi Garon-Épaulé  
Sylvie Gendreau  
Ernest Godin  
Alexandre Guédon  
Louise Guillemette-Labory  
Pierre Guité  
Cédric Hédont  
Gil Joseph  
Lyse Lafontaine  
Gabrielle Langlois  
Mathieu Laporte  
Josée Latendresse

Daniel Lemay  
Stéphanie Lessard-Bérubé  
Patrick Lozeau  
Richard Lussier  
Katherine Macnaughton-Osler  
Pascale Malaterre  
Janik Marcil  
Jean-François Marcotte  
Nicole Nepton  
Marc Ouimet  
Raquel Peñalosa  
Stéphanie Perron  
Pierre Plourde  
Diane Pouliot  
Serge Proulx  
Diane Raymond  
Antoine Roy-Larouche  
Stéphane Rousseau  
David Rowley  
Duncan Sanderson  
André Vanasse

## **COMMUNAUTIQUE EN TANT QUE MEMBRE**

Association internationale des Fab Labs  
Centre de documentation sur l'éducation des  
adultes et la condition féminine (CDEACF)  
Chantier de l'économie Sociale  
Coalition des organismes communautaires  
autonomes de formation (COCAF)  
Conseil d'économie sociale de l'Île de Mon-  
tréal (CÉSÎM)  
ECTO : espace coopératif de travail  
European Network of Living Labs (ENoLL)  
Fab Labs Québec  
Institut de coopération pour l'éducation des  
adultes (ICEA)  
Organisation d'internautes du North Ameri-  
can Regional At-Large Organization (NARA-  
LO) de l'Internet Corporation for Assigned  
Names and Numbers (ICANN)  
Réseau québécois des Living Labs  
Télécommunautés Canada  
Un Québec branché sur le monde



*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 et design graphique par Maude Fafard*

355, rue Peel, suite 111  
Montréal, Québec  
H3C 2G9

tél. : (514) 948-6644  
sans frais : 1-877-948-6644  
Télec. : (514) 948-3320  
info@communautique.quebec  
www.communautique.quebec

**COMMUNAU** tique