



Fab Labs au Québec

La révolution micro-industrielle

Organisé par

COMMUNAUtique

PROCÉDURABLE

Création du mouvement des Fab Labs au Québec

30 mars 2011

Usine C

Invitation

Communautaire et Procédurable vous invitent à participer à la **création du mouvement des Fab Labs** au Québec, le **30 mars** prochain de 9 h à midi à **l'Usine C**.

Nous proposons deux objectifs pour cet événement :

- * tisser ensemble le réseau des porteurs d'une culture de fabrication numérique à la portée de tous et toutes;
- * encourager l'émergence d'initiatives porteuses au Québec.

Cet atelier, animé par l'équipe de Grisvert, vise à mettre à profit votre créativité, vos connaissances et votre motivation pour répondre ensemble aux questions suivantes:

- * qui sont les acteurs et les organisations intéressés à faire partie de l'aventure des Fab Labs au Québec ?
- * dans quelles conditions pouvons-nous créer et soutenir ces laboratoires citoyens ?
- * comment ces labs peuvent-ils se construire dans nos milieux et se connecter ?

Préparez-vous à :

- * participer activement, à partager votre expertise et à apprendre de celle des autres;
- * prendre part à un événement générateur de perspectives et de projets.

La mise sur pied d'un réseau de Fab Labs : des chantiers de possibilités!

Nous vous avons conviés à participer à la création du mouvement Fab Labs au Québec et vous avez été plus de 50 passionnés à répondre avec enthousiasme à notre invitation! Vous trouverez dans le présent document la récolte des séances de travail d'équipe ainsi que les éléments visuels que nous avons captés tout au long de cet événement.

Première partie

Activité d'introduction pour permettre aux participants de faire connaissance à l'aide des deux questions suivantes:

- * Pourquoi est-ce que j'ai choisi d'être ici ce matin plutôt qu'ailleurs ?
- * Qu'est ce que je souhaite apporter comme contribution ?



Deuxième partie

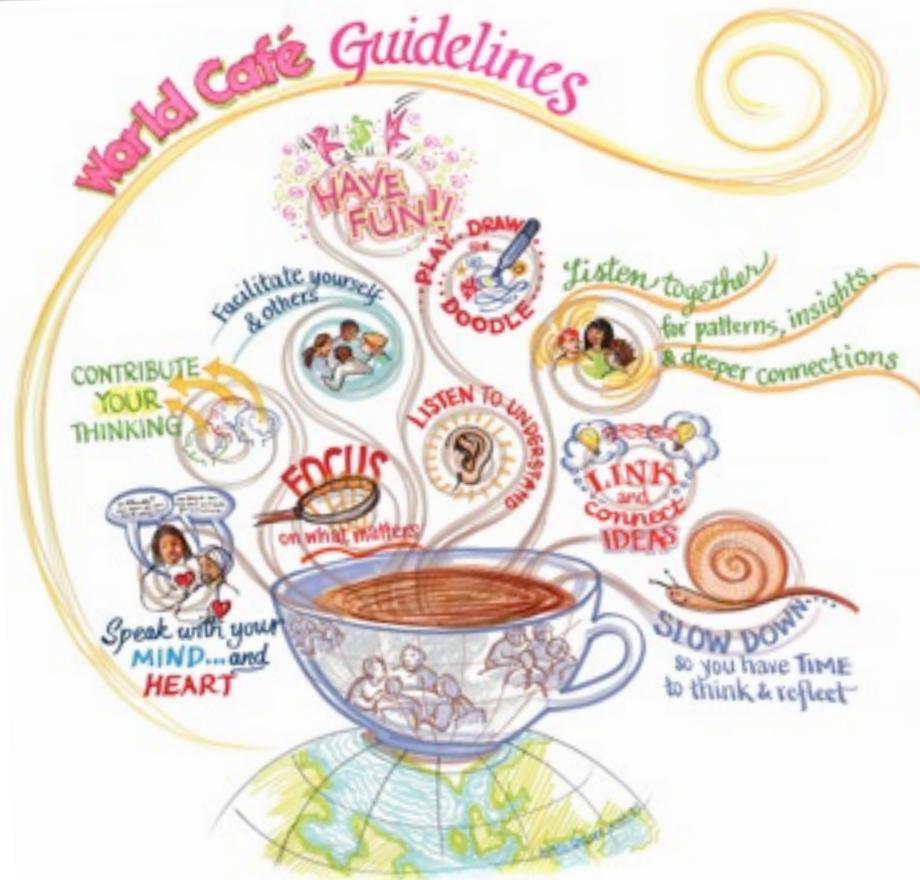
- * Présentation de Guillaume, Wahiba et Yasmine sur le concept de Fab Lab | <http://prezi.com/f4zv0qdodgte/fab-lab/>
- * Présentation de Jean-Michel Cornu, directeur scientifique de la Fondation Internet Nouvelle Génération (FING), sur les expériences actuellement en cours de création de Fab Labs, de la structuration d'un réseau de Fab Labs en France et des plateformes d'innovation et de partage | <http://prezi.com/75vrtvhfeq3l/la-fabrication-numerique/>



Troisième partie

Les participants au World Café sont invités à se rassembler autour de tables à Café (4-5 personnes) pour réfléchir et échanger sur un enjeu significatif pour eux. L'ambiance du café rappelle que les conversations les plus significatives prennent souvent forme dans des contextes propices et naturels, où on retrouve la simplicité de partager un repas ou un café entre amis

Pour ce World Café, il y a trois rondes de discussion et les gens changent de table à chaque ronde sauf un hôte qui capte la «mémoire» des échanges. À chacune des rondes, une question différente stimule les conversations. Les participants sont invités à saisir les discussions sur les nappes de papier.



Ronde 1.

Quelles opportunités voyez-vous dans le concept de Fab Lab pour vous, votre organisation, votre communauté et la société québécoise ?

Ronde 2.

Qu'est-ce qui manque dans cette vue d'ensemble ? Qu'est-ce que nous ne voyons pas encore ? Sur quoi devons-nous obtenir plus de clarté ?

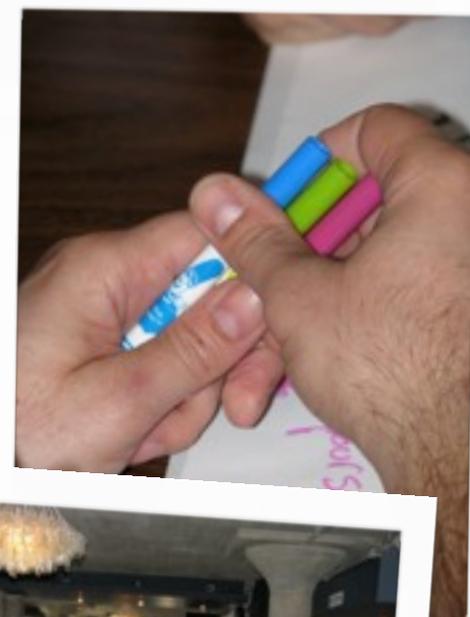
Ronde 3.

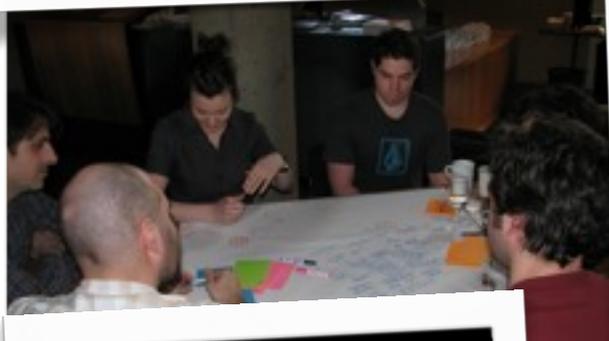
Si notre succès était garanti à 100 %, qu'aurions-nous l'audace de créer ensemble ?

La saisie des discussions réalisées est présentée dans les pages suivantes.



L'album photo...



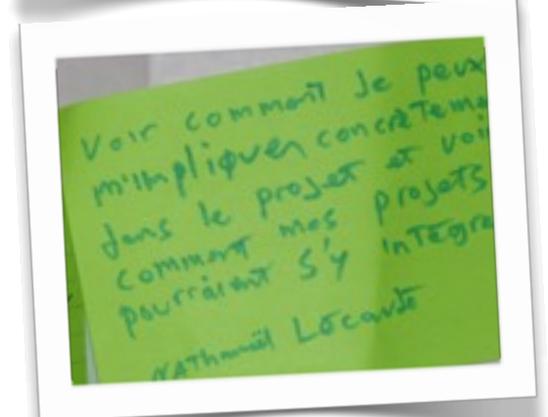
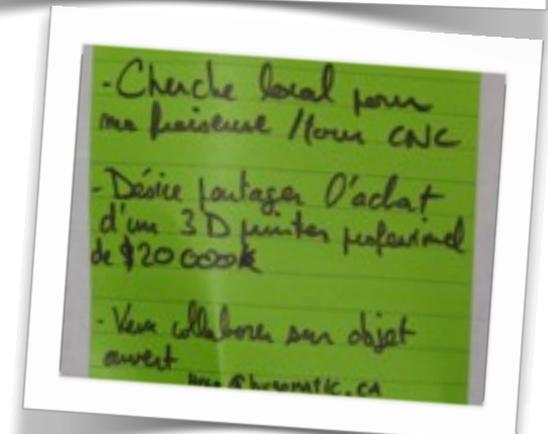


Quatrième partie

Pour moi, la prochaine étape est de...?

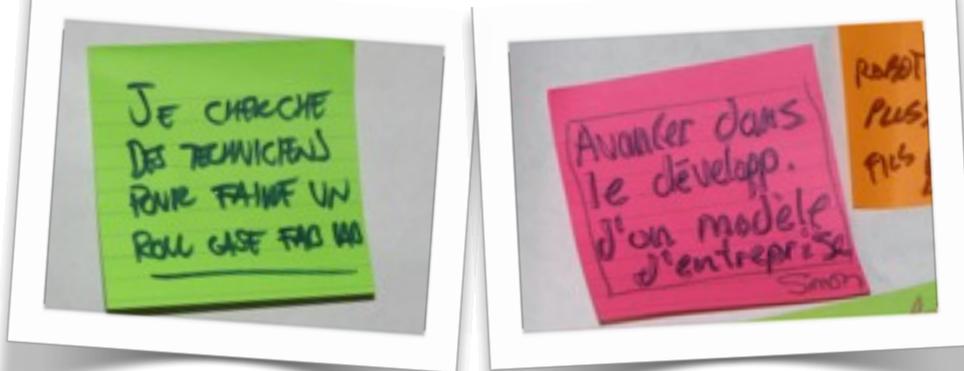
(Avant de se quitter les participants ont été invité à répondre à cette question.)

- ★ Avancer dans le développement d'un modèle d'entreprise (Simon)
- ★ Développer un réseau de Fab Lab en réparation d'électro ménager en Abitibi (Yves Lusignon)
- ★ Chercher des informations sur les Fab Labs et voir des objectifs faits dans des Fab Labs
- ★ Trouver une façon d'ouvrir mes projets afin qu'ils soient faits par d'autres et trouver des outils, lieux
- ★ Se revoir pour continuer à avancer | Faire l'inventaire des compétences et capacités des personnes intéressées dans le projet | Allez voir toulab.org
- ★ Contaminer l'île de Montréal
- ★ M'inscrire dans quelques communautés en ligne en lien avec le concept
- ★ Expérience préalable | Make robotique
- ★ Trouver des «makers» pour utiliser/créer un espace Fab Lab associé à mon co-working (patrick@station-c.com)
- ★ Déterminer si Fab Lab aura une vocation particulière et si oui, laquelle?
- ★ Informer | Démocratiser le Fab Lab dans la culture québécoise | Dépasser la volonté individuelle | Trouver les anges financiers qui débloqueraient la création de Fab Lab | Entrepreneurs et travailler sur un modèle de financement
- ★ Contribuer à l'installation d'un Fab Lab | Partager mon expérience reçut au sein de Communautique (wahiba.gabli@gmail.com)
- ★ Connecter le Fab Lab Lilleis avec celui de Montréal (simonsarazin@imaginationforpeople.org)
- ★ Voir comment je peux m'impliquer concrètement dans le projet et voir comment mes projets pourraient s'y intégrer (Nathanaël Leconte)



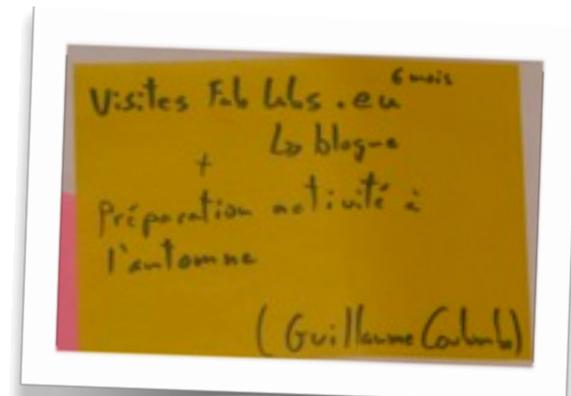
Pour moi, la prochaine étape est de...?

(Avant de se quitter les participants ont été invité à répondre à cette question.)



- ★ Euh...
- ★ Documenter mes connaissances connexes (oilq.org)
- ★ Idéation | Conception | Développement plus concret et quête de volontaires
 - ★ Dans l'optique 2.0 : démonstration concrète d'un Fab Lab vidéo sur youtube | Propagation virale des réalisations
 - ★ Faire l'inventaire des éléments que je peux partager dans un Fab Lab (Richard Lussier)
 - ★ Continuer d'apprendre sur le concept | Diffuser l'idée dans mon réseau
 - ★ Suivre le développement | Pas mûre pour prendre un engagement | Propager ?
 - ★ Inventory skills of people who want to be involved | Form steering committee
 - ★ Trouver des partenaires potentiels pour réaliser des projets communs à définir

- ★ Mise en commun des modèles économiques et plan d'affaires
- ★ Consulter les gens dans mon organisation et mon réseau pour voir leur intérêt et leurs idées/projets/désirs de participer concrètement
- ★ Chercher un local pour ma fraiseuse / tour CnC | Désire partager l'achat d'un 3D printer professionnel de 20 000\$ | Veux collaborer sur objet ouvert (hugo@hugomatic.ca)
- ★ Partager le concept Fab Lab aux étudiants de l'UQAM
- ★ Comme personne ressource dans le cadre d'un projet précis
- ★ Animer le réseau des gens intéressés par les Fab Labs
- ★ Financement | Emplacement
- ★ Fab Lab Rive Sud | Développement durable | Promotion Rive-Sud | CLD | Entrepreneur
- ★ Visiter des Fab Labs en Europe et documenter sur blogue | Préparation activité à l'automne (Guillaume Coulombe)
- ★ Partager mon expérience de ce matin | Regrouper des profs/techs/étudiants intéressés à partager leurs connaissances au sein d'un Fab Lab | Suivre le mouvement
- ★ Collection ressources humaines | Localisation physique





« Merci pour votre présence et votre participation ! »



Grisvert
www.grisvert.com