Agenda collectif des mercredis Fab Labs

Pourquoi je veux contribuer à amplifier le mouvement des Fab Labs au Québec ?

Petite liste des outils de communication et collaboration de Fab Labs Québec :
https://wiki.fablabs.quebec
https://fablabs.quebec (blogue)
https://www.facebook.com/FabLabsQuebec
https://twitter.com/FabLabsQuebec
nuage.en-commun.net (partage de fichiers Nextcloud et édition collaborative - sur accès)
https://meet.jit.si/fablabs-qu%C3%A9bec (chatroom vidéo spontanée)

Se donner un rendez-vous périodique juste pour jaser en ligne. Informel mais à toutes les semaines.

Communiquer

- Échanger des idées sur les façons de simplifier la fabrication numérique
- Parler des projets intéressants
- Parler de la progression technologique de notre fablab
- Liste de personnes contactes
- Partager un projet dans wikifactory
- Parler avec le monde de l'éducation pour intégrer les activités dans les écoles
- Présence sur divers médias sociaux
- C'est quoi une Fabcity à l'Union des Municipalités du Québec
- Faire connaître le potentiel des fab labs en éducation auprès des décideurs
- Communiquer de façon synchrone ou asynchrone également entre nous. Un canal ou vert en permanence (telegram?? Rocket Chat? Facebook?
- Documenter un type de machine dans le wiki
- Faire des articles sur le blogue de FLsQ
- Faire connaître les fab Labs à la communauté
- Documenter mes machines sur le wiki FLsQ
- Café Fablabs - Discussion informelle entre 2 personnes qui ne se connaissent pas
- demander aux organisations communautaires quels sont leurs besoins
- Partager la liste des machines de nos fablabs à données ouvertes québec
- Créer l'effet "Maker"
- Le vivant
- Certaines affiches peuvent être produites collectivement : consignes de sécurité, enchaînement des apprentissages...

Gérer

- Échanger sur la gestion des bénévoles
- Combien chargez vous pour un projet clé en main?
- avoir des formules hybrides: moité en ligne, moitié en présentiel
- Faire une demande de subvention
- gérer l'intégration des Fab labs dans les différents milieux de la société (culture, éducation, développement économique, transition environnementale, ETC)
- Sécurité santé au FabLab (ventilation, protection personelle, premiers soins)
- Échanger sur les sources de financement
- Gestion des l'entretien de l'équipement
- Achat de matériaux local (QC, Canada)
- Matériaux durables locaux
- Implanter les badges numériques à la grandeur du Québec
- Échanger sur les façons de facturer les usages des machines ou les matériaux
- impliquer la communauté
- Formation en Français pour machines,etc
- Dossier de bienvenue aux FabLab QC (liste des ressources, etc)
- Développer et documenter des formations sur les outils
- Développer des partenariat avec des acteurs de la production énergétique et alimentaire
- Écghanger sur la maintenance des machines
- Trouble shoot machine
- Formation de l'équipe sur les machines

Chercher

- La reconnaissance
- Liens avec l'économie circulaire
- Une façon de périniser le Fab Lab
- se tenir au courant des nouvelles techniques
- Se tenir au courant des nouveaux équipements
- Les plans d'action des Fab City
- Partager des nouvelles stratégie d'apprentissage /enseignement
- développer des approches de mesures d'impacts (sociaux, environnementaux, économiques, pédagogique)
- Interconnecter mondialement des projets
- Accroitre la collaboration internationale
- Opportunités de projets en économie circulaire
- Les projets phares
- Benchmarking entre Fablabs
- Les indicateurs des Fab Labs (SDGs, et plus)
- Les profils utilisateurs

Fabriquer

- Un FabLab à Sherbrooke
- Aider les autres quand ils sont bloqués sur une projet
- Développer des matériaux locaux
- Partir des besoins réels
- Machineries à moteur
- Fabriquer qqch avec la machine à tricoter
- Le nouveau manufacturier
- Créer des choses que les gens peuvent utiliser dans leur vie de quotidien
- Faire un tapper de maker
- Fabriquer un pull à la machine à tricoter
- Trouver un bon logiciel pour la brodeuse numérique (demande aux fabbeurs!)
- Faire, réparer au lieu de jeter
- (Voir le modèle FabricAcademy)
- Avez vous essayé SEWart?
- Trouver des projets simples à faire pour diffusion
- Appel à l'aide Arduino
- https://pecoundistic.com/
- BioMatrials, Mycelium et biohacking
- tracteur lowtech electrique pour maraichers
- Faire des revues de conception
- Trouver des projets compliqués mais significatifs à faire
- Comment inciter les gens à mener des projets de fabrication collectifs?
- offrir de l'aide Arduino
- Des matériaux durables
- créer Fablab to go pendant pandemie
- créer des objets utiles avec des matériaux locaux qui répondent aux besoins des communauté locale.
- Développer une suite de petits projets permettant à terme de maîtriser (!) le fablab
- Des systèmes d'aération pour les machines
- Recyclage du PLA, comment faire ?
- Fabriquer des démonstrateurs pour enseigner des techniques : engravages, assemblages, tarauadages, mécaniques...
- Faire fabrication avec les écoles en distance, projet par la poste
- Recyclage du plastique. Projet Precious Plastics est-il viable ?

Animer

- Organiser FAB16
- Proposer un objet frontière à tous les participants (que l'on expédie ou qu'il peuvent produire eux-même idéalement localement)
- Organiser un quizz fablab en herbe
- Animer un atelier
- Trouver une manière de rendre l'événement virtuel plus immersif
- Organiser Fab City Summit MTL
- imaginer Fab Village/ Fab Canton
- Faire découvrir l'univers des Fablab
- Imaginer Fab City Montréal
- Comment animer un atelier en ligne avec un publique qui n'y a pas d'ordinateur?
- Imaginer FabCity à Gatineau/ Outaouais
- Faire des tutoriels de formation en français
- Animer un atelier en ligne sans que ça soit magistral
- Tenir un atelier public
- Fab Fibre au Festival Twist
- des résidences de création / fabrication entre différents labs
- Mesurer le succès d'une formation
- Animer les mercredis Fab Labs Québec
- Organiser un Fab Fest au FAB16
- Partager un post de mon atelier sur le FB de FLsQ
- Ateliers de soudure sur feu de bois

...

- Faire des ponts avec les organismes communautaires de ce société
- Reconnaissance des acquis
- Ça s'appelle badge numérique :)
- Fab Lab comme bien commun
- Faire des ponts avec les écoles
- Faire s'envoler des Canaris partout ensemble
- Coordonner le projet Canari à l'échelle du Québec et colliger les données recueillies