

# Médialab

## Bibliothèque de Sainte-Julie



Le Médialab est un lieu citoyen, de rassemblement, de discussion, d'échange, un endroit facilitant les rencontres entre des communautés d'apprentissage, de savoir et de découverte.

Le Médialab offre aux usagers un espace citoyen pour partager ses connaissances et ses expériences. Ce lieu permet de :

- Concevoir des projets musicaux ;
- Enregistrer des créations musicales;
- Concevoir des projets cinématographiques ;
- Effectuer des films, mixer et créer des vidéos;
- Concevoir et réaliser des innovations techniques à l'aide d'imprimantes 3D et autres appareils.

# Imprimante 3D à filament



# Médialab

## Bibliothèque de Sainte-Julie



Pour qui :

- Adolescents;
- Jeunes adultes;
- Citoyens de Sainte-Julie;
- Étudiants de l'école secondaire;
- Jeunes entrepreneurs;
- Etc.

# Médialab Bibliothèque de Sainte-Julie



**La bibliothèque de Détroit n'a pas d'espace dédié. Seulement une programmation à tout casser!!**

# Médialab Bibliothèque de Sainte-Julie



## Calendrier sommaire du projet

- Mise en service souhaitée : Début 2017

# Médialab Bibliothèque de Sainte-Julie



Enregistrement vidéo



# Médialab Bibliothèque de Sainte-Julie



Montage sonore et vidéo



# Médialab

## Bibliothèque de Sainte-Julie



- Philosophie : Apprendre à apprendre
- Lieu de socialisation
- Laboratoire d'innovation
- Lieu d'apprentissage collaboratif
  - Activités encadrées
  - Activités en partenariat avec les pairs
- Lieu d'expérimentation
  - Travailler sur des projets personnels ou collectifs
- Lieu de réseautage

# Numériseur photo, film et diapositive



35mm  
Strip



35mm  
Mounted



6 x 20cm  
Medium  
Format



4" x 5"  
Large  
Format



Film Area  
Guide

# Ordinateur avec numériseur 3D

## MULTIPLE TOOLS INTEGRATED INTO ONE DEVICE



# Médialab

## Bibliothèque de Sainte-Julie



Facteurs du succès :

- Le citoyen qui s'implique dans le développement du Médialab;
- Miser sur le sentiment d'appartenance au lieu.



## Machines et outils de fabrication

# Découpeuse au laser



# Découpeuse de vinyle



# Médialab

## Bibliothèque de Sainte-Julie



Imprimante 3D (3 min 07) :

<https://www.youtube.com/watch?v=MQHLMefhtn4>

Découpeuse laser (1 min 07):

<https://www.youtube.com/watch?v=aryKRXxYgWo>

Exemple d'une bibliothèque : Hamilton Library : Digital Media lab :

<https://www.youtube.com/watch?v=WeOqzAQ3cqE>

\* Images reproduites avec l'aimable autorisation de la bibliothèque de Brossard Georgette-Lepage (p.2, 9, 10, 12, 13, 14)