

Intro

Présentation du LOV (Laboratoire Ouvert villeurbannais).

Présentation du fonctionnement d'un fablab.

Qu'est-ce qu'un fablab ?

Présentation de l'association et présentation des adhésions, des projets en cours.

Objectif de l'atelier

- donner un aperçu des possibilités de la découpe laser
- s'initier à un outil de dessin pour préparer la découpe

Cible

Pas de prérequis. Adolescents et adultes (sécurité laser)

1. Présentation de la découpe laser

1. petite démonstration (1) : découpe d'un objet 2D,
 2. petite démonstration (2) : découpe de pièces 2D et assemblage en objet 3D,
 3. un peu de théorie : pourquoi ça coupe ? pourquoi il faut faire attention !
 4. Dessin point par point vs. dessin vectoriel
-

2. Inkscape un outil pour le dessin vectoriel

- formes de base : rectangle, ellipses, chemins, textes
- accroches
- combinaisons d'objets

From:

<https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/> - DokuWiki du LOV

Permanent link:

https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ateliers:initiation_decoupe_laser_inkscape?rev=1540501078

Last update: 2018/10/25 20:57

