

## 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](https://labovilleurbanne.fr/dokuwiki/ateliers:initiation_decoupe_laser_inkscape?rev=1540501078)

Last update: **2018/10/25 20:57**

