

FabLab
la Côte

L'innovation accessible à tous!

LE CONCEPT



FabLab
la Côte

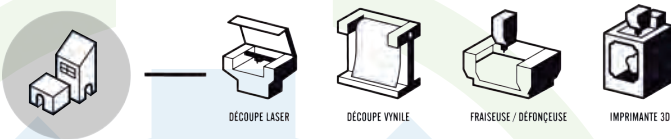
Un FabLab c'est quoi?

Un FabLab est un lieu communautaire de conception et de réalisation d'objets physiques. C'est une contraction de "**F**abrication **L**aboratory"



Logo officiel de la communauté

C'est un espace ouvert au public où sont mis à disposition toutes sortes d'outils pour la création d'objet, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur.



DÉCOUPE LASER

DÉCOUPE VINYLE

FRAISEUSE / DÉFONCEUSE

IMPRIMANTE 3D

Le mouvement de FabLab s'inscrit dans la lignée des "makers" et du "do it yourself", ou encore du "do it together" né au début des années 2000, il a vu le jour au MIT (Massachusetts Institute of Technology) et n'a cessé de prendre de l'ampleur.

La démocratisation des imprimantes 3D a donné un coup de projecteur sur ce mouvement.

Les FabLab dans le monde

Disséminés au quatre coins du globe, les FabLab se développent partout.

- Afrique du sud
- Espagne
- Pays-Bas
- Italie
- Israël
- Etats-Unis
- etc...

Une liste se trouve sur le site du MIT
<http://fab.cba.mit.edu>



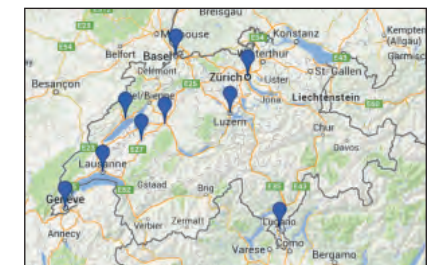
Les FabLabs dans le monde

Et en Suisse?

Nous ne sommes pas en reste,

- Fribourg
- Neuchâtel
- Lugano
- Zürich
- Berne
- Genève
- Bâle
- Lausanne
- Lucerne

L'organe officiel des FabLab suisse est
www.FabLab.ch



Les FabLabs en Suisse

Fabriquer à peu près tout avec à peu près n'importe quoi!

A PROPOS



FabLab
la Côte

Le FabLab de la Côte dans tout ça?

L'esprit du FabLab veut que l'innovation soit accessible à tous.

Partant de ce principe, nous nous sommes rendu compte qu'il manquait un lieu comme celui-ci entre Genève et Lausanne.

Nos objectifs sont:

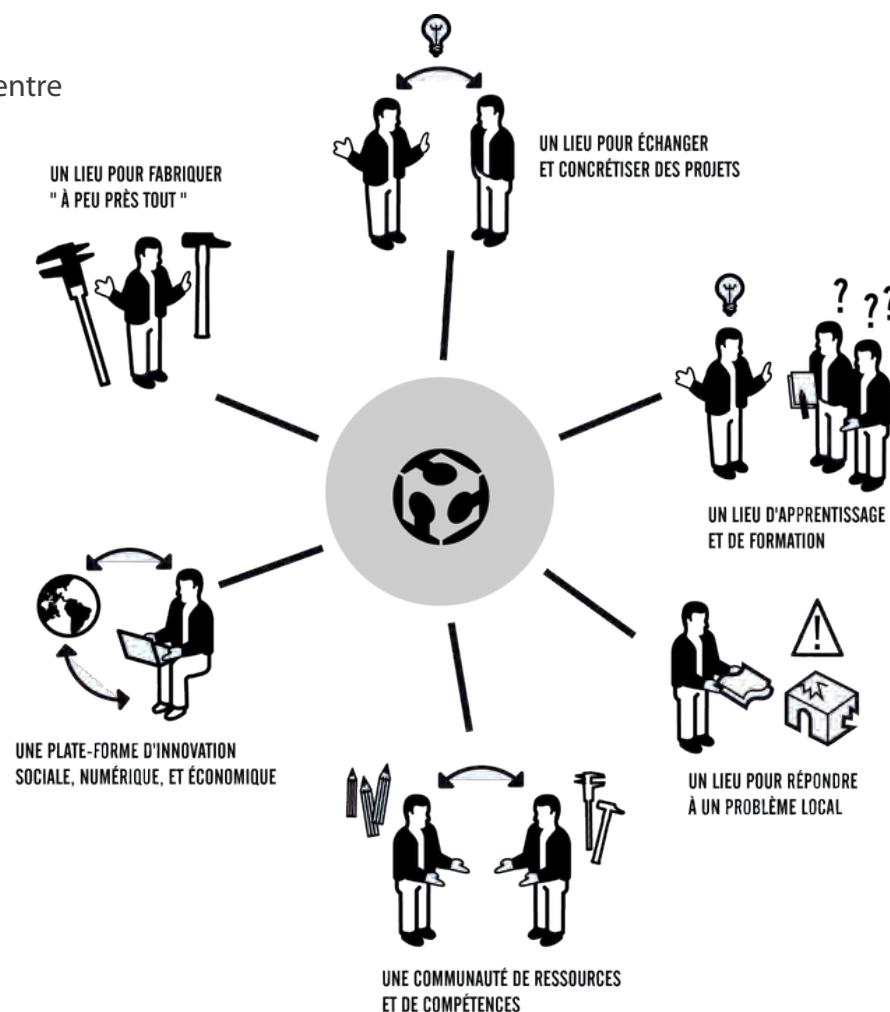
- **Faciliter l'innovation** par des prix abordables et un lieu accessible.
- **Mettre à disposition** des outils, des machines, du matériel, des moyens de fabrication.
- Permettre à quiconque de **fabriquer par lui-même**.
- Permettre aux gens de **consommer différemment** en fabriquant ou en réparant des objets.
- Organiser des **formations** sur des outils, machines, kits, etc.
- **Partager les connaissances** et profiter de l'expérience de chacun.
- Développer une **communauté** et intégrer la communauté des FabLab.
- Faire **découvrir** les technologies.
- Fournir des **services aux autres associations**
- **Se développer et évoluer** rapidement

Et surtout, permettre aux gens de passer un bon moment !

A qui s'adresse-t-on?

Aux artistes, bricoleurs, étudiants, modélistes, curieux, enfants, adultes, inventeurs, aux personnes voulant consommer différemment, etc. Un public et une cible très large et très vaste.

Nous voudrions également mettre à disposition les outils et machines pour les entreprises désirant réaliser du prototypage.





FabLab
la Côte

A PROPOS

Activités prévues

Pour atteindre nos objectifs, plusieurs idées d'activités nous trottent en tête. En voici une liste non exhaustive:

OpenLab

Un soir par semaine, le FabLab serait ouvert à tous

Repair Night

Des soirées seraient organisées pour que les gens puissent amener leurs appareils pour les réparer par eux-mêmes avec l'aide d'autres personnes.

Initiations aux enfants et adultes

Dans les domaines techniques, électronique, informatique, domotique en participant par exemple au programme du passeport vacances et en organisant des ateliers régulièrement.

Mettre à disposition les locaux

Pour les personnes désirant donner des cours de tout ce qui touche à la création et au partage!

Participer à des foires / expos / marchés

Afin de se faire connaître et de faire découvrir le mouvement à un maximum de gens

Projet Commun

Des projets impliquant tous les membres du fablab seraient organisés. Par exemple, fabriquer ensemble un robot pour participer à un concours.

Qui sommes-nous?

Une association à but non-lucratif formé de personnes motivées qui veulent partager et se faire plaisir.

Nous avons entre 20 et 50 ans, certains sont célibataires d'autres mariés et/ou pères de famille, il y a des étudiants, des employés, des indépendants et des personnes venant de métiers techniques, d'autres de gestion.

Les compétences, les caractères et les expériences sont diverses et variées.

Tout ce que le concept du FabLab représente!

Où en sommes-nous?

- Notre première préoccupation est de **trouver un local** pour partager nos idées et faire les premières épreuves avec notre futur imprimante 3D. Chacun a un peu de matériel chez lui et serait prêt à le partager.
- Le contact avec certains FabLab a été établi.
- Une journée du passeport vacances nous a été attribuée pour le mois d'octobre.
- Un workshop sera organisé pour les membres fondateurs au mois d'avril pour construire une imprimante 3D et découvrir ce domaine.
- L'accessibilité du lieu n'est pas seulement géographique mais est également financière. Par conséquent **nous recherchons du soutien financier** ou/et matériel.

LOGO



FabLab
la Côte

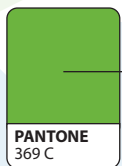
Signification

Au premier abord, le symbole paraît simple.

Mais il représente toutes ces valeurs qui nous construisent, ces valeurs qui font qu'un FabLab peut exister et qui enrichissent les personnes le fréquentant.

La communauté représentée par ce tube à essai, contient cette dynamique et synergie entre technologies et compétences qui en font ressortir par effervescences des valeurs fortes comme le partage, l'esprit communautaire, l'innovation, etc...

Les couleurs

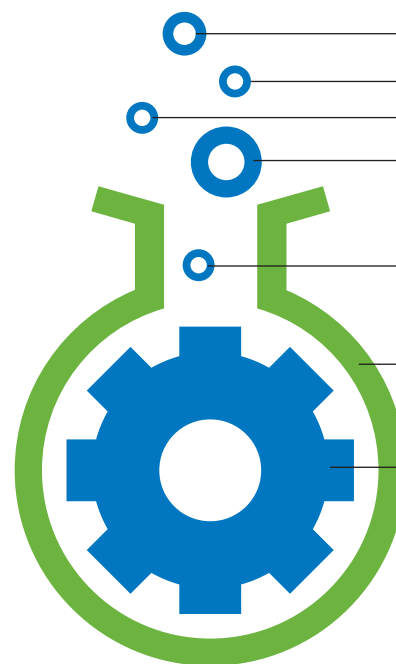


L'écologie



La découverte
et le rêve

Les divers éléments



L'innovation

La proximité

L'art

Le partage

L'apprentissage

La communauté

Le domaine technique
et technologique

FabLab
la Côte

Un logo qui nous représente et qui parle de lui-même!



FabLab

la Côte

CONTACT

Le projet vous intéresse?

Que vous vouliez participer de près ou de loin, vous investir à fond, nous soutenir financièrement ou avec du matériel, n'hésitez pas à nous contacter.

Nous espérons que ce projet suscitera votre intérêt et que vous ne tarderez pas à nous contacter!

Réseaux

Vous avez également la possibilité de nous suivre sur les réseaux sociaux et sur notre page internet

www.fablab-lacote.ch



Le comité

comite@fablab-lacote.ch

Président

Christophe Cachin

Chemin du Nipy 8

1262 Eysins

president@fablab-lacote.ch

Vice-président

Gregor Bruhin

Chemin du rondeau

1270 Trélex

president@fablab-lacote.ch

Secrétaire

Ken Herbort

Route de chenaux 1

1091 Grandvaux

secretaire@fablab-lacote.ch

Trésorier

Boris Fritscher

Chemin de Valmont 144

1260 Nyon

tresorier@fablab-lacote.ch

Compte postal

FAB LAB LA COTE

Compte: 14-439111-6

IBAN: CH07 0900 0000 1443 9111 6

BIC: POFICHBEXXX