



## LFO FABLAB

Le LFO (Lieu de Fabrication Ouvert) est un espace associatif d'expérimentations, d'échanges et d'apprentissage autour de la fabrication numérique et des cultures libres.

📍 Marseille

✉ contact@lfofablab.org

🌐 <http://reso-nance.org/lfo>



B3 : Cube lumineux et sonore

Petit cube lumineux et sonore, contrôlé par une...

🔧 Moyen ⌚ 4 hour(s)



Broyeur plastique à entraînement manuel

Hacher les déchets de plastiques en copeaux prêts ...

🔧 Difficile ⌚ 5 day(s)



marylin

Fabmanager du fab lab d'Ajaccio

Suivre



LFO

Le LFO est un espace associatif d'expérimentation, d'échanges et...

Suivre



Jérôme

Artiste, bidouilleur, développeur, formateur, et tout ce qui finit en "eur" ...

Suivre



Clément Flipo

Suivre

Je suis le co-fondateur de Wikifab et également à l'origine du projet...



### Fraiseuse numérique 30x40

Petite fraiseuse numérique capable d'usiner du bois, du plastique et des feuilles d'aluminium. Dimensions : 30x40cm  
Prendre rendez-vous.



### Découpe laser 60W

Contreplaqué de 3 ou 5mm, acrylique, pas de Médium MDF car trop toxique. Dimensions : 50x70cm  
Prendre rendez-vous.



### Imprimante 3D Prusa

PLA, ABS, autres filaments de 3mm. Dimensions : 20x20x20cm

Prendre rendez-vous.

---



### La Malinette

Kit pour la création interactive et pour apprendre la programmation interactive. <http://reso-nance.org/malinette>  
Voir le site.

---



### Découpe Vinyl

Matériaux fins : papier, vynil, textiles. Dimensions : 30x30cm.

Prendre rendez-vous.

---

## Description

Le Lieu de Fabrication Ouvert (LFO) est un fablab situé à la Friche la Belle de Mai à Marseille depuis novembre 2013. L'espace est animé par les associations Zinc, producteurs et diffuseurs de pièces artistiques et Reso-nance numérique, collectif d'artistes et formateurs. LIEU : L'espace est équipé d'outils, de machines et de matériels électroniques permettant à chacun d'échanger, d'expérimenter et de prototyper ses idées. Il est situé à la Friche la Belle de Mai, dans un quartier populaire et artistique, l'objectif étant de favoriser l'émergence d'une communauté apprenante impliquant ingénieurs, artisans, artistes, amateurs, étudiants, curieux, ...

FABRICATION : Conscients des enjeux matériels, politiques et éthiques liés aux nouvelles technologies, notre approche se base sur la pratique, en associant anciennes et nouvelles techniques. En faisant par nous-mêmes, nous apprenons à les décortiquer, les modifier pour questionner les processus qui façonnent les objets que nous consommons et qui nous entourent.

OUVERT : Le mouvement du libre et de l'open source est à l'origine d'outils largement répandus. Nous les utilisons et nous nous inspirons de ces méthodes de travail collaboratif pour faire vivre le LFO : auto-apprentissage, apprentissage au sein d'ateliers thématiques, accompagnement de projets, production de ressources, contributions au sein d'une plateforme de documentation (wiki), etc.

Nous sommes ouvert les samedis autour d'une thématique et sur rendez-vous pour les projets. Nous organisons aussi des rencontres et des festivals à Marseille pour échanger, apprendre et fabriquer à plusieurs, notamment en conviant les fablabs et les ateliers de la région. Récemment, nous avons organisé le festival Machines (<http://reso-nance.org/wiki/projets/machines/accueil>) sur la question de l'énergie et des techniques Low Tech. Nous portons aussi la proposition de "Société des ateliers" (<http://reso-nance.org/wiki/culture/societesdesateliers/accueil>) pour stimuler les échanges en circuits courts entre d'ateliers dans divers domaines.

## Téléphone

---