



FABLABS : LE NUMÉRIQUE QUI SE TOUCHE. BRICOLEZ, CRÉEZ ET AMUSEZ-VOUS AVEC LA FABRICATION NUMÉRIQUE !



La technologie, c'est aussi pour s'amuser, et pas seulement sur des écrans !

Vous avez envie d'apprendre, de créer et de partager votre passion ? Vous êtes plutôt manuel et n'aimez pas passer votre temps devant un écran ? Les Fablabs sont faits pour vous ! Ces ateliers de fabrication numérique vous ouvrent les portes d'un monde de possibilités créatives et ludiques.



Qu'est-ce qu'un Fablab ?

Un Fablab (contraction de « fabrication laboratory »), c'est un lieu ouvert au public où vous pouvez utiliser des machines et des outils numériques pour donner vie à vos idées. Imprimantes 3D, découpeuses laser, fraiseuses numériques... il y a tout ce qu'il faut pour fabriquer des objets personnalisés, réparer vos appareils ou encore apprendre à coder.



Quelques vidéos pour vous immerger dans l'univers des fablabs :

- [C'est quoi un Fablab ?](#)
- [Découverte d'un FABLAB – Imprimantes 3D et machines high-tech...](#)
- [Je visite des FABLABS en France, on y fait quoi ? On y trouve quoi ?](#)
- [Dossier du Jour - FabLabs : des lieux pour inventer, recycler, bricoler et partager !](#)
- [Makers : qu'est-ce qu'un FabLab ?](#)

Les Fablabs, que des bons côtés !

Les Fablabs sont de véritables terrains de jeu pour les esprits créatifs et curieux. Ils offrent un environnement stimulant et bienveillant où chacun peut s'épanouir et apprendre.

Voici pourquoi ils sont si appréciés :

- **Ils sont accessibles** : Les Fablabs sont ouverts à tous, quel que soit votre niveau de compétence.
- **et conviviaux** : Vous y rencontrerez d'autres passionnés avec qui partager vos idées et vos projets.
- **Ils favorisent l'apprentissage** : Des ateliers et des formations sont proposés pour vous accompagner dans vos réalisations.
- **et développent votre créativité** : Laissez libre cours à votre imagination et créez des objets uniques et personnalisés.





FABLABS : LE NUMÉRIQUE QUI SE TOUCHE. BRICOLEZ, CRÉEZ ET AMUSEZ-VOUS AVEC LA FABRICATION NUMÉRIQUE !



Que peut t-on faire dans un Fablab ?

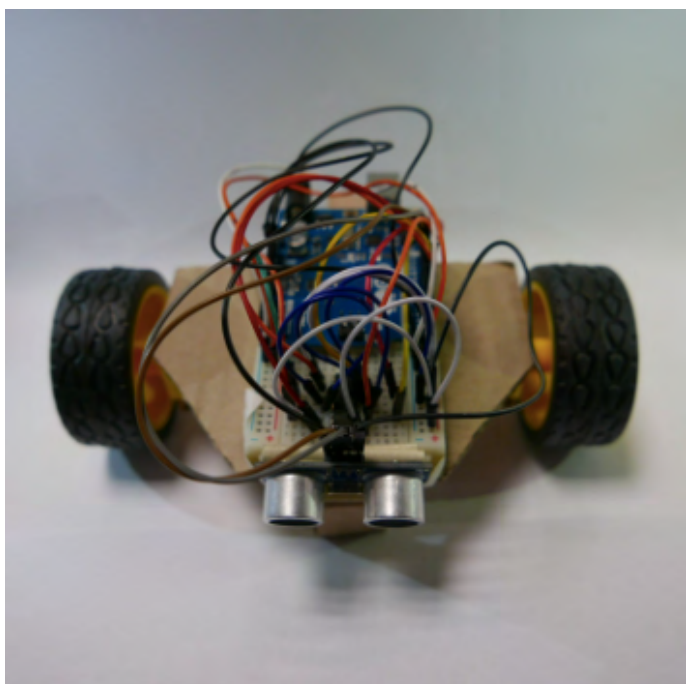
1

Découper et graver au laser : Créez une carte de vœux personnalisée pour un anniversaire, un dessous de plat en bois avec un motif unique ou une plaque signalétique pour votre porte d'entrée.



2

Programmer des objets électroniques : Concevez un petit robot qui suit une ligne, une lampe qui change de couleur en fonction de la musique ou un système d'arrosage automatique pour vos plantes.





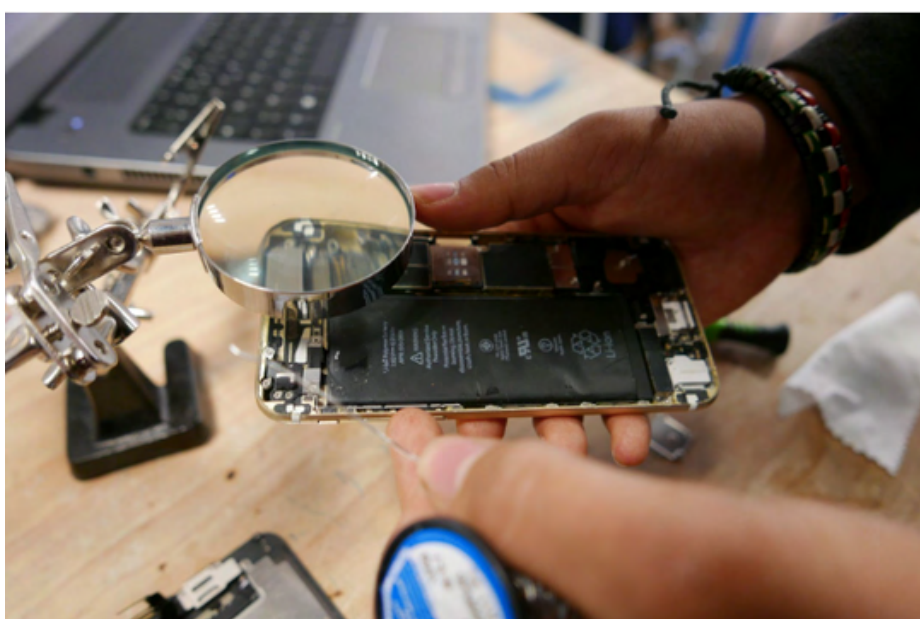
FABLABS : LE NUMÉRIQUE QUI SE TOUCHE. BRICOLEZ, CRÉEZ ET AMUSEZ-VOUS AVEC LA FABRICATION NUMÉRIQUE !



Que peut t-on faire dans un Fablab ?

3

Réparez vos appareils : Réparez un bouton cassé sur votre télécommande, remplacez l'écran fissuré de votre smartphone ou donnez une nouvelle jeunesse à votre vieille radio.



Comment accéder à un Fablab ?

Les Fablabs proposent généralement différentes formules d'accès pour s'adapter à vos besoins et à votre fréquence d'utilisation :

- Accès libre et gratuit : Certains Fablabs proposent des plages horaires d'accès libre et gratuit, où vous pouvez utiliser les machines et les outils sans inscription préalable. C'est l'occasion idéale pour découvrir le lieu et les activités proposées.
- Adhésion annuelle ou mensuelle : Pour un accès régulier aux machines et aux ateliers, vous pouvez souscrire une adhésion annuelle ou mensuelle. Cela vous donne souvent droit à des tarifs préférentiels sur les consommables et les formations.
- Carte de séances : Si vous souhaitez utiliser le Fablab occasionnellement, vous pouvez opter pour une carte de séances prépayées.
- Ateliers et formations : Les Fablabs proposent également des ateliers et des formations thématiques, ouverts à tous, adhérents ou non. C'est une excellente façon d'apprendre de nouvelles techniques et de réaliser des projets spécifiques.



FABLABS : LE NUMÉRIQUE QUI SE TOUCHE. BRICOLEZ, CRÉEZ ET AMUSEZ-VOUS AVEC LA FABRICATION NUMÉRIQUE !



Comment trouver un Fablab près de chez vous ?

- Consultez le site web [Carte des labs : Makery](#) ou [Réseau Français des FabLabs \(RFFLabs\)](#) qui vous permettent de trouver un fablab mais aussi d'en rajouter !
- Faites une recherche en ligne : Tapez « **Fablab** » suivi du nom de votre ville dans votre moteur de recherche préféré.

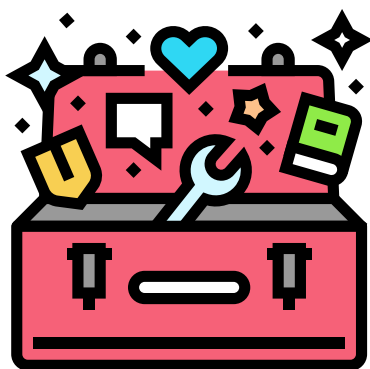


Nos conseils pour bien démarrer dans un Fablab :

- N'hésitez pas à poser des questions : Les Fab Managers et les autres membres sont là pour vous aider.
- Commencez par des projets simples : Familiarisez-vous avec les machines et les outils avant de vous lancer dans des réalisations complexes.
- Participez aux ateliers et aux formations : C'est un excellent moyen d'apprendre de nouvelles techniques et de rencontrer d'autres passionnés.

Les Fablabs, c'est l'occasion de :

- Découvrir de nouvelles technologies et tester l'industrie du futur
- Développer votre créativité
- Partager vos connaissances
- Rencontrer des personnes passionnantes
- Vous amuser tout en apprenant !



Quelques sites pour vous permettre de découvrir les Fablabs de chez vous :

- [LABSud](#) et sa chaine youtube : [Labsud - Fablab Montpellier - YouTube](#)
- [Contact - NYBI.CC](#) situé à Nancy, vous pouvez aussi suivre leurs infos et les contacter via facebook : [NYBI FabLab Nancy](#)
- [La carte des fablabs](#) de MAKERY

Alors, n'attendez plus !

Poussez la porte d'un Fablab et laissez-vous surprendre par toutes les possibilités qu'il offre !