Fablab

fablab

Lou brusc propose de mettre en place un fablab. Dans un premier temps, ce sera vraisemblablement un atelier mobile itinérant.

Définition



“Un fab lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, « laboratoire de fabrication ») est un lieu ouvert au public où il est mis à sa disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets.

La caractéristique principale des fab lab est leur « ouverture ». Ils s'adressent aux entrepreneurs, aux designers, aux artistes, aux bricoleurs, aux étudiants ou aux hackers en tout genre, qui veulent passer plus rapidement de la phase de concept à la phase de prototypage, de la phase de prototypage à la phase de mise au point, de la phase de mise au point à celle de déploiement, etc. Ils regroupent différentes populations, tranches d'âge et métiers différents. Ils constituent aussi un espace de rencontre et de création collaborative qui permet, entre autres, de fabriquer des objets uniques: objets décoratifs, objets de remplacement, prothèses, orthèses, outils…

Pour être appelé fab lab, un atelier de fabrication doit respecter la charte des fab labs, mise en place par le Massachusetts Institute of Technology (MIT). Pour être identifié en tant que « fab lab MIT », il faut passer une certification et des formations, mais un fab lab n'est pas nécessairement affilié au MIT. Les fab labs sont réunis en un réseau mondial très actif, d'après son initiateur Neil Gershenfeld.”

Source : définition fablab

Activités

- initiation à la maintenance informatique
- initiation à la domotique
- prototypage rapide
- recyclage

Rubriques

- charte
- domotique
- recyclage

Infographie



Conçu par Geoffroy Chaix, réalisé par Romain Marchado pour GoTronic
Licence libre CC-BY, merci de mentionner notre site en cas de réutilisation (facultatif)
Source : Gotronic

Liens

- Fablab, Hackerspace, les lieux de fabrication numérique collaboratifs
- Liste des fablabs en France
- Wiki du fablab Plateforme C
- Makery, le média de tous les labs
- Wiki reso-nance numérique
- wikifab, le wiki du DIY

From:
https://wiki.loubrusc.org/ - **Lou brusc**

Permanent link:
https://wiki.loubrusc.org/satellites/fablab/home?rev=1595700653

Last update: **25/07/2020 18:10**