



HatLab, laboratoire d'idées

Depuis un an, l'association HatLab aide à concrétiser les projets de ceux qui ont des idées mais pas les moyens. Illustration de ce concept *made in USA* avec le Magnycois Philippe Gros, créateur d'une imprimante 3D à partir de lecteurs de CD de récup'.

HATLAB, FAB LAB... QUÈSACO ?

Les médias et les grandes métropoles raffolent de ces nouveaux concepts mais... que se cache-t-il derrière ces anglicismes ? Le mot *fab lab* est une contraction de « *Fabrication Laboratory* » : « *C'est un atelier de fabrication qui met à la disposition de ses utilisateurs des outils, des machines-outils pilotées par ordinateurs (imprimantes 3D, découpeuses laser, machines à coudre, etc.) et des savoir-faire* », explique Philippe Gros qui a découvert l'association à la Maison de l'environnement. Bref, c'est une véritable caverne d'Ali Baba pour celles et ceux qui aiment fabriquer des objets dans la veine du *Do it yourself (DIY)* :

encore un anglicisme signifiant « *Fais-le toi-même* » et qui résume la philosophie des *fab lab*. Partant du constat qu'il n'en existait pas dans l'Ouest parisien, une communauté de passionnés a créé HatLab afin de pallier ce manque. Cette association « mère » chapeaute (d'où le nom « Hat ») la création de deux *fab lab* « tout public » : SUNLAB (à Viroflay, depuis septembre 2015) et SQYLAB (à La Verrière, depuis décembre 2015). Ce dernier a la particularité d'être un éco-*fab lab* puisque sa vocation est d'utiliser et de valoriser les déchets des entreprises environnantes comme matière première et qu'il encourage l'émergence de projets écoconçus.

COWORKING, MISE EN RÉSEAU ET ÉMULATION

Espace de rencontre et de création collaborative, on y trouve différents types de profils : des créateurs, des artistes, des designers, des informaticiens, des bricoleurs... « *On peut porter un projet ou se greffer sur un existant : chacun apporte sa plus-value et partage son savoir-faire* », ajoute l'ingénieur électronique de formation qui a déjà à son actif la création d'objets divers tels qu'une serrure électronique, un canard radiocommandé ou une imprimante 3D réalisée à l'aide de lecteurs CD de récup'. Ces inventions ne seront peut-être jamais sur le marché mais qu'importe ! Là n'est pas le but : « *Je fais ça pour le fun ! On part d'un prototype, on le réalise puis on met son projet en partage.* » La notion d'échange, encore et toujours, prévaut sur le résultat. Les membres de l'association organisent d'ailleurs des ateliers (à la Maison de l'environnement en octobre dernier). Pour l'heure, ils sont à la recherche de locaux et de mécènes pour continuer à essaimer de nouveaux *fab lab*.

Rejoignez-les !

Vous avez envie de construire vos propres meubles ? De faire votre propre robot ? De faire du prototypage rapide ? De réparer vos pièces défectueuses au lieu de jeter ? De donner libre cours à votre imagination ? Les *fab lab* vous attendent !
HATLAB, à Versailles : www.hatlab.fr
SQYLAB, à La Verrière : www.sqylab.org
SUNLAB, à Viroflay : www.mysunlab.org