

« Open Fab Lab » la création numérique ouverte à tous

L'atelier de conception et de construction numérique ouvre ses portes gratuitement aux novices comme aux experts tous les vendredis.

Vendredi soir 20 heures. Au 7, avenue de l'Europe dans les locaux de la Mission locale, derrière à côté du parking, la lumière brille. À l'intérieur, ils sont une dizaine de tous âges à s'affairer autour des machines ou derrière les écrans des ordinateurs. Au sol un robot à l'allure de tortue, vaque à ses occupations, il se déplace en évitant les obstacles. Nous sommes au Fab Lab, le laboratoire de fabrication numérique, et le vendredi soir c'est « Open lab », l'utilisation des machines numériques est en libre accès. Imprimantes 3D, découpeuse laser et vinyle, scanner 3D, fraiseuse et tour numérique, au total plus de 80 000 euros de matériel haute-technologie piloté par sept stations de travail.

Michel Py, président du Fab Lab et PDG de Cifra l'entreprise castelle spécialisée dans le PVC explique : « Nous venons d'acquérir une brodeuse numérique et une machine de transfert sur textile. Chacun peut venir le vendredi soir, il sera guidé et pourra repartir avec sa création. » Avec Antoine Selosse, directeur de

NTN transmissions à Crézancy et Jacques Henriquet, directeur d'Eurokera à Chierry, ils sont les trois parrains de l'espace de conception. « Nous voulons démystifier l'industrie avec une approche concrète. C'est un lieu de rencontre, ludique. Du plus jeune au plus âgé on peut développer son esprit scientifique. Pour les novices ils ne doivent pas s'inquiéter, Mickaël notre "fab manager" organise des formations », expose Antoine Selosse tout en mettant la dernière main au petit trébuchet médiéval en bois qu'il a conçu et fabriqué au Fab lab. « Nous présenterons ces maquettes au Festival du Patrimoine vivant où nous aurons un stand ».

Un peu plus loin, Jean-Marc, chauffeur routier de son état, montre fièrement la petite pièce qu'il a conçu pour restaurer sa Juva 4 de 1939. « Je viens depuis six mois, c'est passionnant de pouvoir utiliser ces machines, elles ont un potentiel incroyable. » Manette vidéo, puzzle en bois, contrôleur midi, figurines, l'« Open lab » est ouvert à tous, comme cet entrepreneur castel qui a reproduit dernièrement une de

PRATIQUE

- Le Fab lab se situe au 7, avenue de l'Europe à Château-Thierry à l'arrière de la Mission locale.
- Il est ouvert aux adhérents du mardi au vendredi de 13 h 30 à 20 heures. Le samedi de 10 à 12 heures et 13 h 30 à 20 heures. L'adhésion annuelle coûte entre 15 et 100 euros.
- Le Fab lab est en accès libre le vendredi de 17 h 30 à 20 h 30.
- Contact : sur place ou à l'adresse www.facebook.com/fablab.chateau.thierry
Courriel : fablabct02@gmail.com

ses machines au format 1/10^e pour l'emmener dans les salons professionnels. « Le numérique va tout révolutionner », conclut Antoine Selosse.

PASCAL FROIDEFOND

Retrouvez notre vidéo

www.lunion.com



Jean-Marc a reproduit un bouton introuvable du tableau de bord de sa Juva 4.



Antoine Selosse et Michel Py sont très affairés sur leurs maquettes médiévales.



Torto Thierry, le robot mascotte du Fab Lab, coursé par le robot équilibriste.



Laurence Loits, la directrice de la Mission locale, admire les créations 3D de Mickaël, le « fab manager ».