

L'équipe du F@bRiquet mobilisée pour produire des visières de protection

C'est avec enthousiasme que l'équipe du F@bRiquet a repris du service le 27 Avril dernier. En effet, le Fablab de Ramonville-Saint-Agne géré par l'association Planète Sciences Occitanie se lance dans la production de matériel de protection contre le Covid-19. Après une fermeture administrative depuis mi-mars en raison de la situation sanitaire, ce lieu de fabrication partagée n'ouvre pas « comme avant » à ce stade mais dans le but de répondre aux besoins du territoire en produisant localement des visières*. L'association a été sollicitée par le département de la Haute-Garonne pour fabriquer 2000 protections destinées particulièrement au milieu médical tandis qu'une collaboration avec la mairie de Ramonville a permis de réaliser 300 visières, notamment pour la réouverture des écoles.



Alice Langlais et Benjamin Choplin au F@bRiquet

Depuis le 27 Avril 2020, Alice Langlais, fabmanager, retrouve le chemin quotidien du fablab et « la douce mélodie de la découpe laser », la machine utilisée pour la fabrication du support de la visière. « Je suis contente de retrouver le F@bRiquet. C'était frustrant de savoir nos machines à l'arrêt alors même que les besoins de protéger les personnes sont grands ». Benjamin Choplin, en service civique au sein de l'association, l'a rejointe lundi 11/05 afin d'accélérer la production et l'assemblage des pièces. De leur côté et depuis plusieurs semaines déjà, Thomas et Marion, bénévoles basés à Cugnaux, fabriquent depuis chez eux des visières grâce à l'emprunt d'une imprimante 3D du F@bRiquet. D'autres adhérents du Fablab participent eux aussi avec leurs imprimantes personnelles à la fabrication solidaire de visières.

« En tant que bénévoles, nous sommes très heureux de pouvoir contribuer à notre petite échelle à l'élan de solidarité. Les échanges pleins

d'enthousiasme avec les bénéficiaires sont notre plus belle récompense et démontrent l'importance, parfois sous-estimée, du tissu associatif et des valeurs qu'il véhicule. »

Ils renforcent ainsi les rangs du « mouvement maker** » en venant démontrer, s'il en était besoin, que le maillage local de ces lieux d'échange et de fabrication numérique est indispensable à la

diffusion de la culture du « faire » par soi-même. Les compétences associées s'avèrent essentielles en temps de crise. Grâce à des modèles libres de droits, conformément à l'esprit de partage du mouvement, les makers de la France entière participent à la production de matériel de protection. En région Occitanie, le réseau régional des Fablabs (www.redlab.fr) dénombre près de 40 000 visières fabriquées depuis le début de la crise, et le mouvement est loin d'être fini. La notion de « fab city », visant à l'autosuffisance des villes par la démocratisation des moyens de production à l'échelon local, n'a jamais été autant d'actualité.

Le F@bRiquet, kékako ? Le F@bRiquet est le Fablab basé à Ramonville, géré par l'association Planète Sciences Occitanie œuvrant au développement de la culture scientifique technique et industrielle notamment auprès des jeunes. C'est un lieu éducatif, expérimental et professionnel qui accueille habituellement des jeunes du centre de loisirs de l'association ainsi que des adultes sur leur temps de loisirs ou des professionnels, tous ayant à cœur l'envie de fabriquer ou de réparer quelque chose, dans un esprit de partage et de convivialité. Pour cela des machines sont utilisées, telles que des imprimantes 3D, brodeuse numérique, découpe laser, fraiseuse numérique etc.

Le F@briquet quant à lui n'a pas encore rouvert ses portes au public (c'est à l'étude). Toute l'équipe espère pouvoir rapidement accueillir de nouveau les adhérents qui font toute la richesse du lieu. N'hésitez pas vous aussi à venir y construire de vos propres mains le monde de demain.

** la visière est une protection complémentaire offrant une protection du visage contre les projections de gouttelettes. Elle ne se substitue pas au masque ni aux mesures barrières.*

***maker : citoyen.ne ayant des connaissances et des savoir-faire pour concevoir et fabriquer des objets par eux-mêmes et avec les autres grâce à des machines (machine à coudre, imprimante 3D, découpe laser...)*

Contact presse : ariane.rudelle@gmail.com 06 10 74 90 03

Planète Sciences Occitanie, association loi 1901 // 14 Rue Hermès 31 520 Ramonville-Saint-Agne

www.planete-sciences.org/occitanie  PlaneteSciencesOccitanie  @PlanetSciOccit  PlaneteSciencesOccitanie