

Le Fab Lab à la portée des plus jeunes à la MJC Étoile



Une matérialisation en 3 D d'un Pokémon.

Charlotte Brou, « fab manageuse » et Arthur François encadrent mercredi après-midi un groupe de jeunes de la MJC Étoile pour leur faire découvrir la nouvelle technologie : la modélisation en 3 D. Avec un logiciel libre d'accès que les enfants pourront utiliser chez eux : 3DSLASH.

Ainsi, ils ont appris à dessiner en 3 D, du pixel art, à partir du modèle de leur choix. Les jeunes créateurs se sont confrontés aux Pokémon, chacun a réalisé son modèle en 3 D, de la matière et des couleurs de leur choix, il leur sera remis sous quelques jours.

Fab Lab de la Fabrique des Possibles est porté par la MJC Étoile, cette première séance était un atelier d'initiation et en même temps une première avec du public pour le Fab Lab (labo fabrication numérique). Cet atelier test a été mis en place pour former ultérieurement du public. Accueilli dans les locaux d'ESCAPE, il est un lieu de création, d'échange et de partage, où sont mises à disposition du public différentes machines de prototypage ainsi que tout de sortes d'outils, pour la conception et la réalisation de projets en tout genre.

Le Fab Lab est un réseau mondial de laboratoires locaux qui rendent possible l'invention en donnant accès à des outils de fabrication numérique. Il mutualise un ensemble de ressources permettant de fabriquer à peu près tout ce que l'on veut. Ce réseau apporte une assistance opérationnelle, éducationnelle, technique et logistique. Il contribue à la documentation et aux connaissances des autres, dans le futur des activités commerciales pourront être prototypées et incubées dans un Fab Lab mais elles ne doivent pas entrer en conflit avec les autres usages.