

Open Edge, pionnier des imprimantes 3 D en kit

by Correspondances lorraines - mardi, septembre 09, 2014

<http://correspondances.fr/open-edge-pionnier-des-imprimantes-3-d-en-kit/>

Comptant parmi les précurseurs français de la fabrication d'imprimantes 3 D, Open Edge s'est spécialisé dans les modèles portables à prix réduit. La société lance un nouveau modèle modulaire et ouvre ses locaux de Folschviller au public à la manière d'un FabLab rural.

Issu de l'Ecole nationale supérieure en génie des systèmes industriels (ENGSI) de Nancy, où il créa l'un des premiers FabLabs de France en 2011, l'ingénieur a fait appel au financement participatif pour lancer sa start-up. La structure de trois associés a écoulé 230 machines en moins d'un an et affiche pour son premier exercice un chiffre d'affaires de 100 000 euros. Vendu 650 euros, son premier modèle, l'imprimante 3 D opensource FoldaRap, pèse entre 3 et 4 KG. Open Edge lance à présent la gamme Mondrian, moins compacte, mais plus modulaire, qui permet à l'utilisateur d'imprimer des objet dans des dimensions allant de 20 cm à 20 cm à 1 m sur 1 m.

Implantée dans le village mosellan de Folschviller, Open Edge fonctionne à la manière d'un FabLab rural : chaque semaine, l'entreprise ouvre ses portes aux bricoleurs, aux passionnés et aux curieux pour populariser la culture numérique.