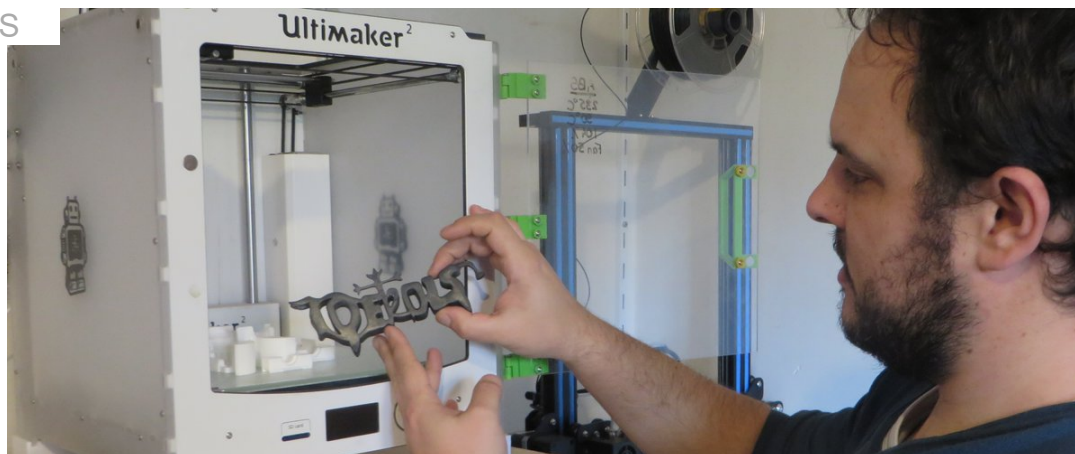


Aurélien Lapeyrère manie l'art de "skulter" en 3D

ABONNÉS



Un prototype, une pièce abîmée, un logo ? Aurélien est là pour les réaliser.

Publié le 09/02/2019 à 02:07

/

Modifié le 09/02/2019 à 02:07

Le jeune entrepreneur peut concevoir tout type d'objets avec son imprimante.

Une nouvelle société a vu le jour dans la commune. Aurélien Lapeyrère, ingénieur de formation, a créé 3D Skult. Une entreprise qui fait de l'impression en trois dimensions pour les professionnels et les particuliers. Tous les objets sur mesures et les pièces de rechange ou prototypes sont réalisables avec cette ingénierie simplifiée pour "skulter" tous les projets.

Ainsi, tout peut être fabriqué selon cette technique. *"Partant du dessin 2D, je suis passé en dimension 3D avec l'idée est de créer un volume, travailler toutes les formes que l'usinage ne peut pas faire"*, explique Aurélien Lapeyrère.

Très actif aussi sur le "zéro déchet"

À ce jour, l'entreprise travaille sur un marché d'entreprises à 70 % de son chiffre d'affaires, mais de plus en plus de particuliers viennent faire appel à ses services.

Il y a plusieurs possibilités pour réaliser un projet, une pièce. *"Le client a une idée, il apporte un dessin ou nous le réalisons ensemble, explique l'ingénieur. Ensuite, à partir d'un fichier 3D, je réalise son souhait et il repart avec une pièce unique."* Par ailleurs, le spécialiste travaille aussi avec des modèles de pièces existantes cassées. Par exemple une poignée de réfrigérateur, une molette de fauteuil, etc. *"Je les reproduis avec même la possibilité de renforcer l'endroit où la pièce a lâché. Cela réalise des gains : ne pas avoir à changer un ensemble et aussi prolonger la vie de nos appareils, entre autres."*, confie le jeune entrepreneur, qui est aussi très actif sur le "zéro déchet" et fait partie du réseau Répar'Acteur, qui possède le label de la Région Occitanie.

Alors comment fonctionne la 3D ? *"Pour schématiser : un peu comme une imprimante classique sauf qu'au lieu d'imprimer sur une feuille à plat, cette imprimante 3D va sortir un volume à partir de cinq ou six sortes de plastiques différents. Ce plastique va passer en état semi-liquide. La pièce est fabriquée par un certain nombre de passages et à l'air libre, elle se solidifie, et la réalisation est terminée."*

Ainsi, Aurélien Lapeyrère a réalisé, pour un client, un logo pour personnaliser ses chaussures sur les lacets. Il a également fabriqué un prototype d'alliance pour un couple de malvoyants ou encore des répliques de monuments historiques... L'étendue est vraiment très vaste dans son domaine.