

# Informatique et Imprimantes 3D : forte demande !

*Les nouvelles technologies font la Une des médias et on a parfois du mal à ne pas se noyer dans le tourbillon des inventions. A quoi peuvent bien servir cette invasion informatique et robotique, ces objets qu'on dit « connectés » ? Toujours à l'affût du savoir partagé, Ribeauvillé a décidé de mettre à la disposition de la population les instruments permettant à tous de s'approprier ce monde un peu mystérieux et en vertigineuse évolution.*

Après un début très discret avec la mise en place à la Médiathèque de séances gratuites de soutien à l'utilisation de l'ordinateur (traitement de texte, activités sur internet, etc...), une nouvelle étape a été franchie avec l'organisation d'une 1<sup>ère</sup> session de découverte de l'Impression en 3 dimensions. La demande a été si forte qu'a été mise en place une 2<sup>ème</sup> session consacrée à la construction d'imprimantes 3D avec formation aux logiciels de modélisation. Chaque participant a conçu, modélisé et imprimé son objet (petite voiture, maisonnette, bijou, etc...). Etaient présents non seulement des professionnels de l'informatique, mais aussi des lycéens, étudiants, enseignants, etc..., certains ayant un projet professionnel dans ce domaine. Le succès rencontré a permis de mettre en évidence un besoin pressant dans ce domaine.

Parallèlement et en partenariat avec APALIB sont organisées à la Maison Jeanne d'Arc des sessions de 20h de formation informatique et de formation à l'utilisation des tablettes. Même succès, d'où organisation de sessions supplémentaires, certaines étant déjà programmées pour l'automne.

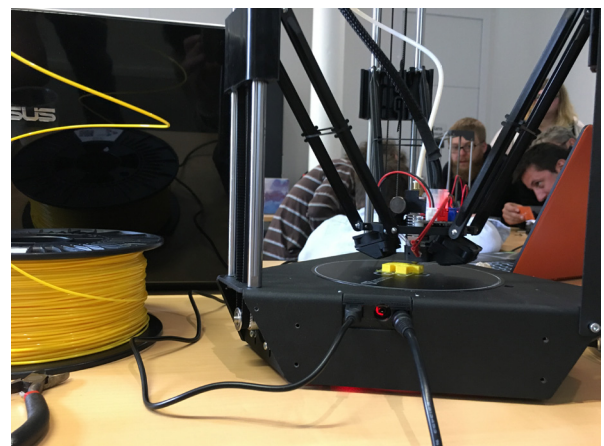
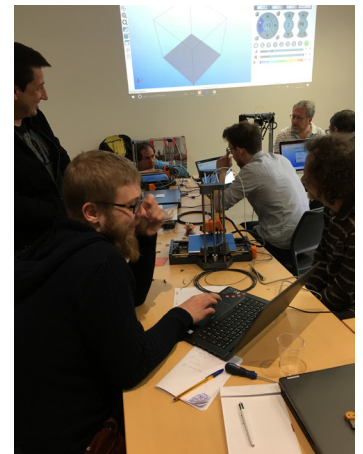
*Ces actions de formation ont conforté la Municipalité dans sa décision de créer un lieu dédié aux nouvelles technologies et à la formation ouverte à tous, citoyens, scolaires, professionnels, inventeurs ou simples curieux. Un projet de faisabilité est donc à l'étude au niveau de la Médiathèque et sera rapidement présenté à la population.*

Découverte de toutes les pièces mécaniques et électroniques d'une imprimante 3D



L'assemblage se fait avec un maximum de minutie et de concentration

L'appareil terminé, il faut maîtriser sa programmation et créer un objet virtuel avant d'assister à la magie de sa naissance



L'impression est en cours...

... et voilà le résultat !

