

Fab Lab.

Des élèves créateurs de demain

Vendredi 29 mars, les enfants de l'école Victor-Hugo se sont rendus au Fab Lab pour un atelier de Pâques. Richard Froment, responsable des lieux, les a initiés à la graveuse laser... un moment magique ! Ce stage d'initiation avait aussi pour but de les former et de les inciter à revenir avec leurs parents. Richard n'a pas manqué d'expliquer aux enfants tout ce qui pouvait se faire grâce à ces machines, dont des pièces pour réparer de l'électroménager et toutes sortes d'engins.

« **La gravure laser est l'une des méthodes de travail les plus précises dans le domaine de la gravure. Des graphismes détaillés peuvent être gravés même sur les plus petites surfaces de matériaux** ». Il a aussi rappelé les fondamentaux de la graveuse laser, « **il s'agit d'un processus rapide qui peut prendre entre 3 et 5 minutes, selon le matériau, la conception et la puissance du laser.** » Elle est compatible avec de nombreux matériaux tels que les métaux, le bois et les plastiques, contrairement à la gravure chimique. « **Cela donne à chacun plus de liberté dans le choix des matériaux et dans le design** ». Manifestement, cet atelier a beaucoup plu aux enfants qui demandent à revenir avec l'école ou individuellement. L'opération avait aussi pour ambition de transmettre un savoir-faire numérique pour les créateurs en devenir.



Les objets réalisés grâce à la graveuse laser avaient quelque chose de magique. FS