



ATELIERS PÉDAGOGIQUES DU FABLAB

Des ateliers pédagogiques sont mis en place par le Fablab de Vichy Communauté en partenariat avec l'association Le Bouillon à destination des classes du CP au CM2 de l'agglomération.

Ces ateliers ont pour objectif de faire découvrir les outils numériques du Fablab aux écoliers en veillant à respecter un lien direct avec leur programme scolaire.

Les écoles de Liandon, à Cusset et l'école élémentaire du Mayet-de-Montagne ont accueilli cette animation pédagogique à titre expérimental tout au long du mois de mai.

Face au succès rencontré par ce projet, il est prévu de l'étendre et d'en faire profiter les autres écoles de l'agglomération dès la rentrée 2022-2023.

AU PROGRAMME :

Pour les plus jeunes : découverte de son quartier en repérant des éléments clefs du paysage afin de le redessiner et de lui donner vie, via une animation numérique et la programmation robotique de petites maquettes.

Les plus grands ont travaillé sur des maquettes aux proportions très réalistes alliant la découverte du patrimoine et du numérique. Au Fablab et à la Maison France Service au Mayet-de-Montagne, ils ont pu utiliser une technologie et des outils de commande numérique comme la découpe laser. Le projet leur a également permis de se familiariser avec des notions de programmation et de codage.

Chaque séance est animée par Lucile Gorce, animatrice pédagogique de l'association Le Bouillon et David Bijon, animateur du Fablab, pour la partie technique. Ce qui a particulièrement plu aux élèves, c'est la découverte de leur environnement et la possibilité de le reproduire de façon ludique et numérique. Les enseignants présents sur le projet ont salué le travail réalisé en classe et la mise à disposition d'outils qu'ils pourront réutiliser dans les locaux du FabLab à l'Atrium pour d'autres projets.

Vichy Communauté a entièrement pris en charge les coûts liés aux ateliers y compris la prestation de l'association Le Bouillon.



DIRECTION DE LA COMMUNICATION - PRESSE

communication@vichy-communaute.fr

+33 (0)4 70 96 57 31 - +33 (0)4 70 96 57 71