



Le FabLab : outil pédagogique d'initiation scientifique

École primaire Robert Seprey, Rigny (70)

Numérique/Sciences - Mathématiques - Parcours d'apprentissage et coopération pédagogique



DESCRIPTION DU PROJET

Les équipes de l'école primaire de Rigny ont souhaité travailler autour du numérique à destination du cycle 2. Un FabLab sera aménagé au sein de l'école afin de développer l'appétence des élèves pour cette discipline.

Cet espace d'apprentissage ludique sera équipé de différentes machines que les élèves pourront utiliser dans le cadre d'activités pédagogiques. Ils pourront également découvrir les formations et les métiers qui emploient ces technologies : découpeuse-vinyle, cartes micro : bits, imprimante 3D, machine à coudre.

L'espace est animé par un volontaire en service civique. Le FabLab est ouvert aux familles et sera prochainement ouvert aux habitants de la commune pour favoriser les rencontres et les échanges autour de la pratique des sciences et de la technologie.



Matériel pédagogique numérique



PARTENAIRES ASSOCIÉS AU PROJET

Les équipes du périscolaire

La commune, l'intercommunalité

ERUN et DSDEN