

# Une convention avec Delta Lab



Les collégiens en visite au Fablab.

L'Institut Numérique Delta Lab à Grillon vient de signer une convention avec le collège Vallis Aeria. À l'initiative de cette signature, une volonté commune des deux structures et des buts communs : un travail en synergie, échanger, disposer d'outils performants et favoriser le lien entre les individus.

« Au collège, nous avons un petit club de Fablab où nous réalisons de la veille technologique », explique Johan Rungette, enseignant de technologie. « Avec ce partenariat, nous pouvons aller au Fablab grillonnais pour faire des choses que nous ne pouvons pas faire au collège ». À l'Institut Numérique, les

collégiens sont encadrés par leurs professeurs et les bénévoles de l'association. Ils ont accès à des imprimantes 3D, des découpeuses laser...

## De la création à la production

« En début d'année, les élèves de 3e ont choisi des projets et créés une équipe. Ils doivent être réalisés dans le cadre de leurs cours et permettent de valider les compétences en fin d'année. Nous avons 31 projets dont beaucoup à partir d'électronique ». Des projets très originaux tels qu'un aspirateur de table autonome, une lampe disco commandée par la musique ou encore une tablette avec télécommande pour affi-

cher ses résultats sportifs. « L'avantage du travail en groupe est qu'ils doivent discuter entre eux, échanger. Cela leur ouvre l'esprit à d'autre point de vue. Au Fablab, ils rencontrent d'autres personnes qui, là encore, vont leur apporter des astuces que je ne leur amènerai pas. Ils ont un contact à l'innovation ». L'autre atout de ce partenariat est sans conteste l'échange, un échange intergénérationnel comme le souligne le président de l'Institut Bernard-Marie Grossat. « Il y a tous les âges au Fablab. Ces jeunes ont des demandes intéressantes et ils ont une capacité à aller voir l'autre. Tu sais quelque chose, tu peux le passer à un autre. C'est ça

*l'esprit Fablab !* ». Le principal du collège, Jean-Pierre Aiello, est très satisfait de ce partenariat. « Pour les collégiens, c'est un point d'accès à une culture technologique. Une nouvelle forme de culture. Nous sommes bien équipés au collège mais jamais en matériel de production. Le Fablab permet de réaliser une chaîne complète, de la création à la production ». Les collégiens ont déjà réalisé une visite à l'Institut et d'autres sont prévues dans l'année. Mais, plusieurs d'entre-deux fréquentent déjà assidûment le Fablab pendant leur temps libre. L'Institut Numérique est un outil rare en zone rurale qu'il est important d'ouvrir au plus grand nombre.