



Parcours d'excellence numérique

École primaire Pierre-Bodin, Vierzon (18)

Numérique - Interétablissements



DESCRIPTION DU PROJET

Les concertations organisées au sein du réseau REP Édouard associant les parents ont permis de mettre en évidence des questionnements partagés autour de la place du numérique dans l'enseignement.

Alors que l'école est engagée dans le cadre du projet de réseau 2020-2024 au développement de parcours éducatifs innovants d'excellences, la démarche du CNR éducation a constitué un levier pour mettre en place un parcours d'excellence numérique dès le cycle 1. Des activités pédagogiques adaptées à l'âge et au niveau des élèves autour de l'initiation au codage et de reproduction de formes géométriques ont été proposées.

Tandis qu'au premier cycle, plusieurs ateliers de codage sur le thème du déplacement au sein de la classe peuvent être suivis, aux cycles 2 et 3, l'utilisation de blocs de construction permet aux élèves de poursuivre leur apprentissage : ils doivent alors programmer des modules et capteurs afin de faire fonctionner des constructions techniques. Les activités pédagogiques sont proposées en interclasses sous la forme de défis mathématiques.

À moyen terme, les élèves qui auront bénéficié du parcours d'apprentissage participeront à une compétition nationale de blocs de construction.



Élèves qui utilisent des blocs de construction



PARTENAIRES ASSOCIÉS AU PROJET

La commune

L'intercommunalité