

Les robots n'auront bientôt plus de secrets pour ces écoliers du Val-Saint-Père

À l'école du Val-Saint-Père, 130 élèves découvrent le monde du numérique en utilisant des robots. Un atelier a eu lieu mardi 17 juin.



Grâce à ces petits robots, les écoliers du Val Saint-Père apprennent à l'informatique.

Depuis début mai, les robots font leur entrée dans les classes de l'école du Val-Saint-Père. Tous les mardis, un médiateur numérique de l'Espace Public Numérique (EPN) de la communauté d'agglomération Mont Saint-Michel – [Normandie](#) anime des ateliers auprès des cinq classes, de la petite section de maternelle au CM2.

Les robots à l'école : un outil pédagogique innovant

L'objectif ? Initier les élèves à la programmation et à la pensée informatique, en adaptant le contenu à chaque tranche d'âge. Les plus jeunes travaillent sur la représentation spatiale en déplaçant un robot d'un point A à un point B. Les plus grands, comme les CE2 et CM2, manipulent des robots Thymio ou Bluebot à l'aide de logiciels comme Scratchir, et conçoivent même des objets en 3D.

même des objets en 3D.

Des activités ludiques et débranchées permettent aussi de développer des compétences fondamentales sans utiliser d'écran : logique, travail en équipe, communication, visualisation mentale... " Ce sont des compétences transversales précieuses que les élèves pourront réinvestir dans d'autres apprentissages ", souligne Kévin Duchemin, médiateur numérique.

Un projet en évolution

L'école du Val-Saint-Père n'en est pas à son coup d'essai : c'est la deuxième année qu'elle participe à ce cycle d'ateliers.

" C'est un projet qui évolue avec les enfants, dans une logique de continuité pédagogique ", note le directeur, Alexis Bourdais.

[Ille-et-Vilaine : ces élèves ont participé à un tournoi de robots](#)

En tout, 130 élèves sont concernés, répartis sur les cinq classes. Dix-sept robots sont mobilisés pour les activités, chacun d'une valeur de 150 euros, ainsi qu'une imprimante 3D. Le tout dans le cadre des programmes de l'Éducation nationale.

Les EPN : un service pour tous les habitants

Ce que beaucoup ignorent, c'est que la communauté d'agglomération Mont Saint-Michel – Normandie dispose de huit Espaces Publics Numériques ouverts à tous. Moyennant une adhésion modique (entre 5 et 10 euros), chacun peut y suivre des ateliers numériques : de l'initiation à l'ordinateur à la fabrication numérique (découpeuse laser, imprimante 3D, machine à floquer, etc.), en passant par la prévention sur les réseaux sociaux.