

LA SOCIÉTÉ UNOWHY EXPÉRIMENTE L'ÉCOLE DE DEMAIN

L'E-ÉDUCATION FAIT SES CLASSES

C'est un lieu qui regarde vers le futur de l'éducation. La société française Unowhy, devenue célèbre en 2009 pour ses tablettes Qooq—lancées six mois avant l'iPad—, présente sa «Nouvelle classe» à Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine). Tablettes, tableau numérique, robots programmables, imprimantes 3D, microscopes de poche, réalité virtuelle... Différentes technologies novatrices équipent cette salle où l'e-éducation donne sa chance à l'expérimentation.

Plus de 8 500 enfants consultés

Surtout, Unowhy y démontre son savoir-faire en la matière, par le biais de sa solution baptisée Sqool, afin de gérer l'enseignement numérique. Trois années de recherche et développement ont amené ses équipes à collaborer avec plus de 350 enseignants et 8 500 enfants. Déjà présente dans 24 départements et bientôt 100 villes, cette société entend prendre le leadership de l'enseignement numérique dans l'Hexagone, parmi les mastodontes Apple, Google et Microsoft. De l'initiation au code grâce



Tablettes, tableaux numériques, robots programmables... ces technologies innovantes vont révolutionner l'enseignement.

au logiciel Scratch, à la compréhension du système solaire via un écran tactile géant, la «Nouvelle classe» s'adresse aussi bien aux primaires, qu'aux collégiens et lycéens. Le lieu se veut d'ailleurs ouvert à tous (élèves et professeurs). Autre point de développe-

ment, la possibilité de faire de la pédagogie différenciée. L'idée est ici de proposer des activités spécifiques à des groupes d'élèves et de les faire évoluer en tenant compte de leurs facultés. Un type d'enseignement impossible à tenir sans ces outils numériques.



«Dans les années à venir, ce qu'on appelle le machine learning va devenir important pour l'éducation, car on va mieux comprendre comment et où les enfants peuvent avoir des problèmes de compréhension», conclut Jean-Yves Hepp, président de Unowhy. •