Issy les Moulineaux (92) : Microsoft imagine l'école de demain

06/12/2014 à 10h00



À notre époque, le numérique prend une place de plus en plus importante. Microsoft, ayant bien conscience de cela, a décidé de s'attaquer au secteur de l'éducation en créant une classe immersive pour des écoliers français. Présentation de cet espace qui allie technologie et apprentissage à travers différents ateliers pédagogiques.

Situé à Issy les Moulineaux en banlieue parisienne, ce lieu unique en Europe pensé par Microsoft s'inscrit dans la lignée des promesses du gouvernement concernant la refonte du modèle éducatif français via les nouvelles technologies.

> ***Le but est également de rendre la compréhension de certaines matières jugées compliquées, comme par exemple la physique, plus accessible grâce au côté ludique des nouvelles technologies tactiles et 3D.***

Dans cette classe segmentée en 9 ateliers pédagogiques aux buts précis : « *le geste et le toucher pilotent l'information alors que la 3D et la réalité augmentée sont au service de l'explication des sciences et des lettres*. »

Selon Microsoft, cette Classe Immersive « *est le fruit d'une*

collaboration avec les enseignants et des professionnels de l'éducation, qui offre ainsi un cadre unique pour des scénarios variés de nouvelles formes d'apprentissage. »

Les scénarios pédagogiques sont modulables et offrent des possibilités d'utilisation quasi infinies pour les professeurs qui souhaitent réaliser l'expérience : « *D'une découverte des artisanats de l'époque romaine en cours de latin au collège à une étude des roches volcaniques en sciences naturelles, les possibilités d'enseignement dans la Classe Immersive sont très vastes* », indique Microsoft sur son site internet.

Cette classe du futur va donc au-delà des avancées technologiques : elle s'inscrit dans un réel contexte éducatif où la priorité est d'initier les enfants à l'utilisation du numérique à travers les matières scolaires traditionnelles, tout en favorisant une approche ludique, interactive et simplifiée.

Enfin, les robots français Nao et Buddy, accompagneront également les élèves de la classe dans leurs activités. Pour toutes réservations et informations supplémentaires, n'hésitez pas à vous rendre sur le site internet de la Classe Immersive.

Dailygeek Show