

Bâtiment et réalité virtuelle font bon ménage

Le secteur d'activités du bâtiment et les acteurs de la 3D ont échangé hier. L'université catholique organisait son 2^e salon Bati'Virtual, qui a donné lieu à de nombreuses démonstrations.

On le savait déjà au travers de Laval Virtual. La réalité augmentée et la 3D font très bon ménage avec l'activité du bâtiment. Les applications ne manquent pas : apprentissage de techniques, simulations, projections virtuelles... Encore faut-il que les cadres et dirigeants de ce secteur économique (travaux publics, bâtiment et architectes) s'approprient les nouvelles technologies aptes à leur faciliter la vie. C'était tout l'enjeu du salon Bati'Virtual, organisé hier à l'Université catholique de l'Ouest. C'était la 2^e édition.

Une cinquantaine d'entreprises implantées un peu partout en France, dont les grands groupes Spie et Sécché environnement, avaient fait le déplacement. Elles ont pu échanger et tester des applications développées par des précurseurs de la réalité virtuelle, tels que Clarté, Enozone, Marker Shop, Realyz, Tixia ou Ara Technology.

Unique en France

Ces derniers ont ainsi effectué des démonstrations sur le déplacement dans une maison, via un cube immersif (Mobilyz), la visualisation en maquette réduite d'un bâtiment,



Marie-Cécile Morice, conseiller général, a tenté de s'initier à l'application de formation Virtualiteach avec Mathieu Grimaud (Clarté, à Laval).

avec possibilité de changement de matériaux (Etablyz), l'impression 3D, la simulation d'un travail en hauteur,

grâce à une immersion à 360° (Virtualiteach) et la « fenêtre du futur » (Marketyz).

Outre la mise en relation entre des partenaires potentiels, Bati'Virtual est aussi un exercice pédagogique pour les élèves de licence pro « charge d'affaires en bâtiment ».

« C'est une formation unique en France d'une durée d'un an et ouverte à des élèves de BTS, précise Martine Le Gall, la responsable pédagogique. Un marché de niche en quelque sorte, qui s'effectue en alternance dans des entreprises. Neuf élèves travaillent de septembre à février en atelier transversal, lequel mobilise des compétences en marketing, communication, gestion et management. »

La fédération du bâtiment 53 et le cluster Novabuild ont apporté leur soutien à la manifestation. L'an prochain, le salon prévoit de s'agrandir « Il devrait aussi trouver une petite place au sein de Laval Virtual », a annoncé Martine Le Gall.

Jean-Loïc GUÉRIN.

La vie des entreprises de l'Ouest sur ouestfrance-entreprises.fr