



>>> CONNECTER >>>

CARL SOFTWARE, SPÉCIALISÉ DANS LES SOLUTIONS DE GESTION DES ÉQUIPEMENTS ET EAM DEPUIS PLUS DE 30 ANS, A REJOINT LE GROUPE BERGER-LEVRAULT (*) EN MAI 2018. CET ÉDITEUR DE LOGICIELS INTERNATIONAL ACCOMPAGNE LES PROFESSIONNELS PRIVÉS ET PUBLICS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES CROISSANTES DE PERFORMANCE ET DE TRANSFORMATION DE LEURS MÉTIERS. AUJOURD'HUI, CARL BERGER-LEVRAULT AFFICHE SON AMBITION DE DEVENIR UN ACTEUR MAJEUR DE FOURNITURE DE SOLUTIONS POUR LE BIM D'EXPLOITATION. EXPLICATIONS AVEC LAURENT TRUSCELLO, RESPONSABLE PRODUITS & INNOVATIONS DE L'ENTREPRISE.



Prescription Béton : En quoi le Bim marque-t-il une évolution dans les métiers de la Construction ?

Laurent Truscello : Le BIM regroupe à la fois la maquette numérique avec une richesse attributaire qui vient enrichir la vision 3D. Mais également la dimension collaborative entre tous les acteurs du cycle de vie d'un bâtiment ou d'une infrastructure. Il participe au « désilotage » entre conception, construction et exploitation / maintenance.

P.B. : Le Bim a-t-il des perspectives d'évolution ?

L. T.: Oui, s'orienter vers le BIM Exploitation Maintenance. C'est pourquoi nous avons enrichi le module Carl Maps de son progiciel Carl Source, avec des solutions permettant d'interagir avec les données des maquettes numériques. Nous avons travaillé à la conception d'un connecteur IFC et à la réalisation d'API, permettant d'apporter la dimension 3D des maquettes dans la GMAO Carl Source grâce à l'intégration de solutions de visualisation 3D du marché. Les services techniques vont ainsi pouvoir gérer la maintenance des bâtiments et infrastructures directement dans leur solution GEM/GMAO Carl Source, en utilisant les





maquettes numériques transmises tout au long de la phase de conception. Dès la remise du DOE numérique, les services techniques sont opérationnels : ils disposent des informations continuellement mises à jour pour optimiser leurs missions d'exploitation et de maintenance. Cette intégration est le fruit d'échanges menés avec ses clients des Hospices Civils de Lyon (HCL) et du Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP), tous deux inscrits dans une démarche de modernisation de leurs applications numériques, en vue de la conception de nouveaux bâtiments & infrastructures.

P.B. : Comment voyez-vous l'évolution du digital dans le monde de la Construction, et du béton en particulier ?

L. T.: Les informations digitalisées seront mises à disposition des acteurs de maintenance Exploitation qui pourront en profiter durant la majeure partie du temps de vie d'un bâtiment ou d'une infrastructure. À l'avenir, connaître les épaisseurs, le passage des réseaux... seront des données utiles.

P.B. : Quels sont les principaux freins / leviers du BIM ?

L. T.: Concernant les freins, nous signalerons l'adoption par tous les acteurs de la construction pour renseigner les données attributaires. Par ailleurs, les échanges en amont sont encore trop peu fréquents avec les acteurs de l'exploitation maintenance pour garantir une poursuite de l'utilisation de la maquette post DOE numérique. Sans ces échanges, l'intérêt potentiel de la maquette post construction diminue.

Interview réalisée par Christine Raynaud

(*) Avec 51 000 clients et 1 800 collaborateurs en France, en Espagne, au Canada et au Maroc, le Groupe adresse les collectivités et administrations locales, les établissements médico-sociaux, le secteur hospitalier, les entreprises, les industries et le monde de l'éducation. L'ambition de Berger-Levrault est de faire bénéficier ses utilisateurs et leurs usagers du formidable potentiel du numérique au travers de plateformes de services à l'heure de l'ouverture massive des données et des interfaces intelligentes. En 2019, le Groupe Berger-Levrault (siège social à Boulogne Billancourt) a réalisé un chiffre d'affaires de 168 M dont 20% réalisés à l'international.