

La Suisse se met au BIM

Légèrement en retard par rapport à ses voisins européens quant à l'utilisation du Building Information Modeling, les entreprises helvétiques sont néanmoins de plus en plus nombreuses à utiliser cet outil. Par ailleurs, on constate que les maîtres d'ouvrage sont toujours plus sensibles à cette évolution technologique.

TEXT THOMAS PFEFFERLÉ

Si l'évolution technologique et méthodologique du BIM touche actuellement les entreprises suisses actives dans le secteur de la construction, nos voisins européens s'avèrent déjà compétents et précurseur dans le domaine. En Angleterre par exemple, l'utilisation du BIM est depuis plusieurs années un critère de sélection dans le cadre des appels d'offres publics. En Suisse, le Building Information Modeling fait son apparition de manière progressive. Les bureaux d'ingénieurs et d'architecture sont en effet de plus en plus nombreux à maîtriser cet outil. En même temps, on peut également observer un intérêt grandissant chez les maîtres d'ouvrages et propriétaires

immobiliers qui souhaitent également bénéficier du modèle BIM dès la livraison du bâtiment pour sa gestion au quotidien. Parmi les entreprises helvétiques qui se sont formées à l'utilisation du BIM, on peut notamment citer Burckhardt+Partner SA. Bureau suisse d'architecture et de planification générale d'importance majeure, il compte des succursales implantées à Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Zurich et Berlin. Depuis 2014, l'entreprise s'est clairement orientée vers la maîtrise de ce nouvel outil et a donc entrepris d'importants efforts en matière de formation continue.

«Passer au BIM a impliqué de mettre en place tout un système de formation en interne, souligne

J'aime comparer le passage au BIM à celui du dessin sur papier calque aux logiciels informatiques il y a plusieurs années déjà.

Oliver Henninger, partenaire associé au sein de Burckhardt+Partner SA. Nous avons dû procéder par étapes, tout d'abord en définissant via des groupes de travail une vision globale d'intégration de l'outil au sein de nos bureaux. Puis en identifiant les personnes internes responsables pour la formation. Cette approche permet d'uniformiser l'utilisation du BIM tout en créant



Séance BIM chez Burckhardt+Partner

des synergies entre nos succursales. J'aime comparer le passage au BIM à celui du dessin sur papier calque aux logiciels informatiques il y a plusieurs années déjà. Et dans ce sens, nous avons la chance d'avoir une direction ouverte et clairvoyante sur les évolutions de notre métier.»

TRANSPARENCE TOTALE

Parmi les multiples avantages du BIM, l'un des principaux consiste à bénéficier d'une meilleure communication entre les différents acteurs impliqués dans un projet.

Le processus BIM apporte une valeur ajoutée, en plus d'être un outil 3D, l'ensemble de l'information relative au bâtiment est contenu dans la maquette numérique, unique source de documentation, celle-ci peut être accessible et complétée par tous les participants en tout temps, y compris pour le contrôle des coûts ou la planification de chantier.

Le BIM est une méthode de travail nous accompagnant à travers toutes les phases, du projet à la réalisation. Il ne se substitue en outre pas à la créativité.

+ Burckhardt+Partner SA

Burckhardt+Partner SA est le plus grand bureau suisse d'architecture et de planification générale, avec des succursales implantées à Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Zurich et Berlin.

Fondée en 1951 à Bâle, l'entreprise a été convertie en 1981 en société anonyme. En qualité de partenaires, partenaires associés et associés, 58 collaborateurs dirigeants en assurent la responsabilité et participent en tant qu'actionnaires aux résultats économiques de la société.

www.burckhardtpartner.ch

