

Digitalconstruction.be : votre référence en matière de numérisation

La transformation numérique offre de nombreuses possibilités au secteur de la construction : le BIM, la numérisation 3D, les drones, la robotisation, la réalité augmentée, ... Mais quelles technologies peuvent apporter une valeur ajoutée à votre entreprise ? Quels outils vous aideront à être plus efficace ? Le site Internet digitalconstruction.be du CSTC guide les professionnels de la construction dans la vaste étendue des nouvelles technologies numériques.

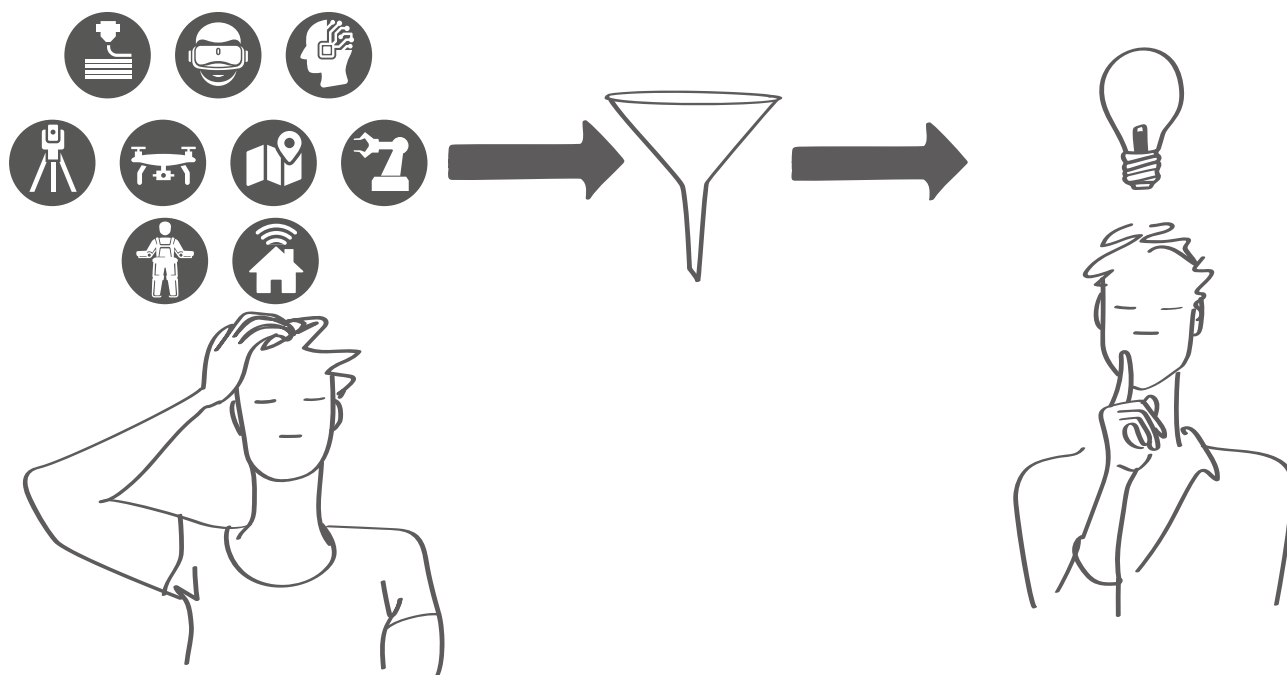
C. Euben, ir.-arch., conseillère principale, division 'Construction digitale', CSTC

Améliorer l'efficacité et la qualité

L'évolution numérique crée un contexte en constante évolution qui nous offre sans cesse de nouvelles possibilités. Grâce au BIM, la construction virtuelle gagne de plus en plus de terrain dans le secteur de la construction, les drones seront bientôt de plus en plus visibles sur les chantiers, les exosquelettes allégeront le travail physique,

le scan 3D accélérera et améliorera la prise de mesures, la réalité augmentée permettra de projeter des éléments ou des informations virtuels dans le monde réel à l'aide d'un smartphone et l'Internet des objets sera omniprésent sur les chantiers.

Néanmoins, si ces technologies sont susceptibles d'intéresser certains professionnels de la construction, il se peut qu'elles



La recherche par filtres sur digitalconstruction.be vous permettra de trouver la technologie appropriée pour votre entreprise.



ne présentent aucun intérêt pour d'autres. Ainsi, en fonction du corps de métier et des besoins et exigences spécifiques d'une entreprise, certaines technologies offriront une plus grande valeur ajoutée que d'autres. La numérisation n'est donc pas un objectif en soi, mais elle fournit les outils nécessaires pour améliorer l'efficacité et la qualité. Chaque professionnel doit dès lors **effectuer des choix judicieux dans le large éventail de technologies proposées**. Le site Internet digitalconstruction.be leur vient à l'aide en leur proposant une liste ainsi qu'une description des diverses applications de ces technologies.

Quelle technologie pour votre entreprise ?

Pour vous aider dans vos choix, digitalconstruction.be donne la possibilité de filtrer les technologies par thème, par phase de projet et/ou par métier. Par ailleurs, en plus de décrire chacune d'elles, le site fournit des informations pratiques permettant de répondre aux questions suivantes :

- cette technologie nécessite-t-elle d'importantes connaissances de base ?
- demande-t-elle un investissement financier considérable ?
- est-elle déjà mature et applicable aujourd'hui, ou faudra-t-il attendre demain ?
- est-elle déjà connue des autres professionnels de la construction ?

Si certaines technologies vous intéressent, le CSTC peut vous les présenter dans l'un de ses *hubs* de **démonstration**.

Testez vous-même des technologies

Afin de tester directement les différentes technologies et leurs applications, trois *hubs* de démonstration vont voir le jour :

- **un hub mobile** rempli d'outils susceptibles de vous intéresser et dont les fonctionnalités pourront être présentées sur place
- **deux hubs fixes** où des démonstrations seront réalisées et où vous aurez l'occasion de suivre des formations et de créer des contacts avec des fournisseurs de technologies, des éditeurs de logiciels et des bureaux d'études. De nouvelles idées pourront ainsi émerger et – en fonction des besoins spécifiques des professionnels de la construction – de nouvelles applications pourront être développées.

Vous trouverez d'ores et déjà plus d'informations sur le *hub* mobile sur digitalconstruction.be et aurez bientôt l'occasion de visiter les deux *hubs* fixes, actuellement en construction.

De nouvelles technologies, pour vous aussi !

Ne vous laissez donc pas décourager par les nombreuses nouvelles technologies qui se présentent à vous, mais **laissez-vous guider par digitalconstruction.be**. Découvrez à l'aide des diverses options de recherche les technologies pouvant vous intéresser, réservez une démonstration dans l'un de nos *hubs* si vous le souhaitez, afin d'effectuer des choix réfléchis et adaptés à votre entreprise et travailler avec encore plus d'efficacité. ◆

Digitalconstruction.be guide les professionnels de la construction dans la vaste étendue des technologies numériques.