



TROPHÉES 2021 DE LA TRANSFORMATION DIGITALE DE L'IMMOBILIER

AVEC LA PARTICIPATION DE FÉDÉRATIONS, ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES ET
INSTITUTIONS DE TOUTE LA FILIÈRE.
DEVENEZ L'ACTEUR COUP-DE-CŒUR QUI INSPIRERA VOTRE PROFESSION !

**BUSINESS
IMMO**

SBA
SMART BUILDINGS ALLIANCE
for SMART CITIES

GROUPE
ESPI
L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DES
PROFESSIONS IMMOBILIÈRES



Agence Villebois

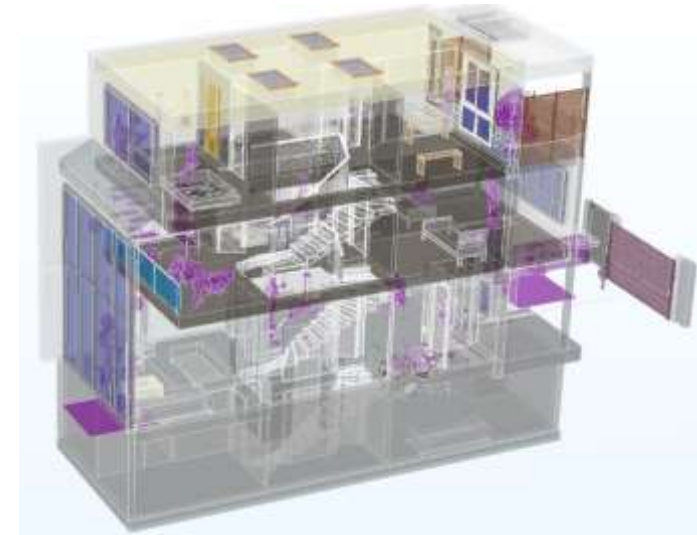
La digitalisation au service de
tous nos projets

Le processus est industrialisé, pas la conception.

Présentation du projet :

Le virtuel devient réalité :

depuis 2009 : une montée en compétences digitales de notre agence :
veille technologique, adaptation , curiosité ,



Des études de projets à la fabrication des meubles sur-mesure : toutes les étapes du projet ont une place dans le processus de digitalisation.

Considérés à tort comme trop petits, trop complexes, trop différents, les projets de maisons individuelles méritent amplement leur place dans la digitalisation du processus.

Notre problématique :

Apporter, grâce à l'association du digitale et du hors-site, des solutions pertinentes aux défis contemporains :

- Amélioration de la qualité de production et rapidité d'exécution.
- Faire plus avec moins : ressources limitées, réduction des coûts.
- Réalisation de bâtiments évolutifs.

Le digital nous aide à rentrer dans une économie locale et circulaire.

La collaboration : élément clé du digital

Sérénité : La digitalisation du bâtiment existant

La visualisation 3D,
permettre aux clients de se projeter

La maquette 3D :
La liste des éléments comme base du budget.

La fabrication Hors-Site
la digitalisation permet le Hors-site "sur mesure"

Smart city - TIC- Intelligence artificielle...
De nombreux horizons à apprivoiser



Nuage de point existant



Etudes de projet



Visualisation



1 septembre



8 septembre



15 septembre



20 septembre



30 octobre

Notre vision : la construction devient un ludique !

De l'esquisse à la construction hors-site, nous œuvrons à engager une réflexion digitale collaborative à toutes les étapes de nos projets.

Collaboration digitale, conception et visualisation 3D sont des outils facilitant la compréhension et la sérénité tout le long du processus.

**L'homme conserve l'âme du projet :
Création, communication et construction.**

Illustration du projet

La visualisation 3D,
permettre aux clients de se projeter

2/3



Nouvelles Technologies utilisées



La réalité augmentée

- A - scan du qr code
- B - installation de l'application
- C - découverte des objets numérisés



pour les plus ambitieux : Aller sur ... puis Augmented Reality !



Scan the QR code with Kubity Go for
immersive AR, VR & more.

Got it!

La collaboration : élément clé du digital

 **KROQI**
Bâtir avec le numérique


Ministère de l'Énergie et du Développement
Durable
NUMÉRIQUE FRANÇAISE





Logo

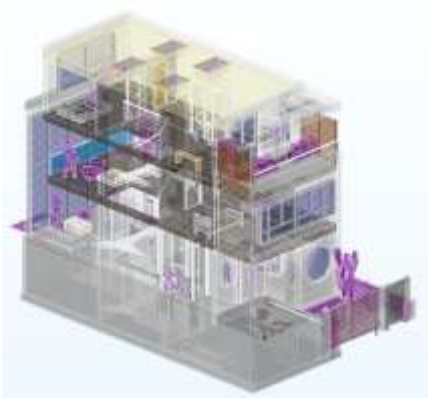


AGENCE VILLEBOIS



2019 Vidéo de présentation de notre vision :

<https://www.youtube.com/watch?v=Jd56llwXg58>



Présentation VR d'un projet:

<https://www.villebois.paris/accueil/projet/processus-de-digitalisation>

Notre site Internet :

<http://www.villebois.paris/>



2018 Finaliste concours BIM POLANTIS

<https://www.abcdblog.fr/les-dix-finalistes-du-concours-bim-polantis-se-devoient-au-grand-jour-et-nous-ebloissent>



2019 : Isabelle Lesavre :

Intervenante au FORUM du DIGITAL du GEBS :

https://gebs.fr/fr/presse_detail.php?annee=2019



2020 : Publications

<https://be-steel.eu/fr/nouvelles/architecte-hors-site-xavier-villain>

Instagram



<https://www.instagram.com/villeboiscreations/?hl=fr>

Contacts

Contact du porteur de projet

LESAVRE

Isabelle

Architecte DPLG

i.lesavre@agencevillebois.fr

+33 6 15 79 95 26

Merci pour votre candidature.

PARTICIPEZ ET ENSEMBLE, RELEVONS LES DÉFIS DE LA DIGITALISATION DE L'IMMOBILIER !



Si vous avez des demandes au sujets des trophées,
vous pouvez nous contacter a cette adresse :
trophees-digital@smartbuildingsalliance.org