



**EXPERTISE DES
TECHNOLOGIES
DE L'IMMOBILIER**

CE QUE NOUS FAISONS



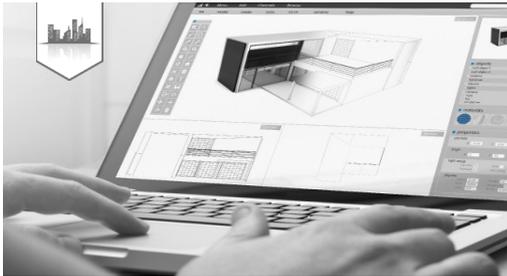
SCAN TO 2D / DESSIN

Nous capturons la réalité à l'aide de scanners lasers et dessinons en 2D l'architecture, le génie civil et les techniques CVSE à partir des logiciels les plus utilisés tels qu'AutoCAD, SketchUp ou Revit mais également Rhino et Archicad.



SCAN TO BIM / MODELISATION

Nous capturons la réalité à l'aide de scanners lasers et modélisons en 3D l'architecture, le génie civil et les techniques CVSE à partir des logiciels les plus utilisés tels qu'AutoCAD, SketchUp ou Revit mais également Rhino et Archicad.



BIM MANAGEMENT / FORMATION

Nous vous accompagnons tout au long du processus BIM.



UNE TECHNOLOGIE POUR CHAQUE PROJET



Un projet particulier nécessite une approche technique spécifique. Nous proposons des solutions innovantes grâce à une connaissance étendue des dernières technologies de l'architecture. Un projet après l'autre, nous ne négligeons aucun détail, simulant, contrôlant et analysant chaque étape en fonction des normes légales en vigueur et des exigences de nos partenaires.



Rumine / Lausanne

SCAN TO 2D DESSIN



La maintenance et la rénovation de bâtiments exigent des plans ou une maquette aussi bien pour la planification que pour l'exécution des travaux. Les plans anciens ne sont souvent plus disponibles, ne correspondent plus à l'état actuel des lieux à la suite de transformations successives ou sont simplement trop imprécis. Lorsque ces documents manquent ou doivent être complétés, des relevés sont nécessaires.



Ecole de Tivoli / Petit Lancy

SCAN TO BIM MODELISATION

VIDEO



scannez avec votre téléphone



Retour en image sur la première étape indispensable du processus BIM d'un projet qui consiste à créer l'avatar numérique de l'ouvrage. La maîtrise des outils technologiques tels que les logiciels de modélisation et scanners laser ne suffit pas. Le BIM modelleur se doit de connaître la logique constructive, ce qui implique des connaissances étendues dans les domaines techniques et la maîtrise des principes architecturaux.



BIM MANAGEMENT FORMATION

REFERENCES



scannez avec votre téléphone



Souvent assimilé à un logiciel ou à une technologie, il est avant tout un processus collaboratif et une méthode de travail utilisés tout au long de la conception, de la construction et de l'exploitation d'un bâtiment. Désorganisation, gaspillages divers, dépassement de budget et mauvaise exécution sont autant de problématiques pouvant être réduites par les processus optimisés par le BIM. En somme, il permet de mieux concevoir, mieux bâtir et mieux exploiter.

GENERER DES IDEES TROUVER DES SOLUTIONS



Le green / Vandoeuvre

Acub sàrl

Rue de Hesse 1, 1204 Genève

info@a-cub.ch

