

# Transformez la réalisation de projets en 3 étapes

À l'heure où le secteur AEC entre à grande vitesse dans une nouvelle ère de numérisation, les méthodes de travail des architectes, des ingénieurs et des professionnels de la construction sont en train de se transformer. Pour réaliser des projets de meilleure qualité, plus rapidement et avec le moins de risques possible, le secteur adopte de nouvelles méthodes de travail qui facilitent la collaboration entre les disciplines et garantissent une meilleure circulation des données et des informations tout au long du cycle de vie des projets.

La **réalisation de projets** ne consiste pas simplement en l'exécution d'un contrat. De façon générale, il s'agit de la façon dont les données de projet sont organisées, coordonnées, structurées et rationalisées pour la collaboration en temps réel, la prise de décisions basées sur les données et la réduction des risques, quel que soit le modèle sur lequel repose le projet (marchés avec appel d'offres, partenariat public-privé, etc.).

En tant que base de la transformation numérique, la technologie et les processus BIM révolutionnent le développement et la réalisation de projets dans tous les secteurs en rendant l'exécution plus robuste et plus efficace et en connectant les équipes, les données et les processus dans le cloud.



« La puissance du cloud modernise la collaboration et unit nos équipes. En tant qu'équipe intégrée, nous construisons un projet basé sur des informations partagées. Les équipes d'infrastructures horizontales et verticales peuvent coordonner les données de conception en temps réel et partager les données les plus récentes avec les clients à n'importe quelle étape du projet. »

**David Butts, Responsable de la technologie d'ingénierie, Gannett Fleming**



# Réalisation de projets de meilleure qualité, plus rapidement avec le moins de risques possible en 3 étapes

## 1) Connectez les personnes : exploitez la puissance de la collaboration en temps réel

Optimisez l'efficacité et évitez la perte d'informations importantes en connectant, grâce au cloud, des équipes de différents bureaux, secteurs ou entreprises. En mettant en place des workflows autour d'un environnement de données commun, tous les membres de l'équipe et les intervenants ont accès à une source unique d'informations fiables au bon moment. Cette conception collaborative en temps réel améliore la transparence et le contrôle des coûts, et réduit les corrections tout au long du cycle de vie du projet.

## 2) Connectez les données : transformez les données en informations utiles

Exploitez les données de façon optimale pour prendre de meilleures décisions. En collaborant dans le cloud au sein d'un environnement de données commun, vous pouvez acquérir une compréhension plus approfondie des performances du projet, détecter et résoudre rapidement les problèmes potentiels, hiérarchiser les activités quotidiennes et suivre l'achèvement des modules.

## 3) Connectez les processus : boostez vos fonctionnalités de gestion de projets

Optimisez considérablement la gestion de projet en connectant les processus et en fournissant aux équipes une plateforme de gestion de données cohérente et sécurisée. Grâce à un environnement de données commun, les responsables peuvent mieux superviser leur projet, car ils bénéficient d'un contrôle et d'une visibilité complets des données, notamment des contrôles d'accès et des révisions basées sur le cloud, pour chaque étape importante du projet.

Les outils de collaboration cloud et l'optimisation de la réalisation de projets transforment la façon dont les équipes, les données et les processus AEC sont connectés. En centralisant toutes les données de conception et de construction dans le cloud, vous pouvez simplifier les workflows tout en permettant aux intervenants d'accéder à la même plate-forme pour une transparence totale et des informations les plus précises en temps réel.

La gamme de solutions de collaboration dans le cloud d'Autodesk intègre l'ensemble du cycle de vie du projet, de la conception à la construction, en connectant des produits de pointe tels que Revit, Civil 3D et AutoCAD dans un environnement de données commun, ce qui permet d'améliorer les méthodes de travail et les résultats de votre entreprise, du secteur et de la construction en général.

**Discutez avec un expert  
pour découvrir comment  
BIM Collaborate Pro peut  
améliorer la réalisation de projets**

**EN SAVOIR PLUS**