

Les fondations de demain sont déjà posées

Concevez des rénovations en limitant les corrections, en réduisant les erreurs et en optimisant la collaboration.

Selon les prévisions des experts, 90 % du développement immobilier de la prochaine décennie sera consacré à la rénovation et à la réutilisation de structures existantes. Optimisez les avantages de la rénovation du début à la fin grâce à une collecte efficace des données qui permet de limiter les erreurs, de rationaliser la collaboration et d'avancer vers une meilleure durabilité.



Réduction des erreurs et des corrections lors des phases de planification et de conception

Créez des listes de matériaux précises et des modèles 3D interactifs qui vous permettent d'explorer et d'analyser vos projets ainsi que tous leurs systèmes lors des étapes de planification. Testez les nouvelles technologies dans vos conceptions de rénovation grâce à la collecte et à l'analyse des données.

Collaboration optimisée

Connectez l'ensemble de votre équipe dans le cloud et bénéficiez de workflows de projet plus efficaces, de délais de révision plus courts, ainsi que de l'intégration de la conception et des processus. Où que soient les membres de votre équipe, ils sont tous connectés et accèdent aux mêmes données.

Vers une durabilité optimale

Carl Elefante, expert en durabilité, dresse ce constat : « Le bâtiment le plus écologique est celui qui est déjà construit ». Les solutions Autodesk permettent d'optimiser la durabilité des projets de rénovation grâce à la réduction du gaspillage et à la modélisation instantanée des modifications de conception des systèmes.



01 Découplez la puissance de vos solutions logicielles

Utilisez des solutions de collecte de données pour optimiser l'efficacité et la durabilité des bâtiments rénovés. Exploitez davantage les solutions Autodesk pour tirer le meilleur parti de vos logiciels actuels dès le début de vos projets.

02 Rempotez plus de contrats grâce à la visualisation

Une meilleure compréhension spatiale aide les architectes et les clients à mieux visualiser le résultat final, ce qui permet d'améliorer la communication et de remporter davantage de contrats. Toutes les parties prenantes, y compris le client, partagent la même vision et la même inspiration.

03 Optimisez la durabilité

La durabilité fait partie intégrante de la rénovation. L'utilisation d'un bâtiment existant permet de réduire de 50 % les émissions de carbone. La collaboration renforcée et la collecte des données lors des étapes de planification diminuent le gaspillage et favorisent ainsi la durabilité.

Avec la synchronisation et la visualisation, davantage de contrats peuvent être remportés.

“ [Les solutions Autodesk] nous ont permis d'optimiser la collaboration entre les ingénieurs MEP, les ingénieurs structure et le client grâce à leurs outils qui aident à visualiser la conception et à la comprendre. ”

Brook Quach, directeur de la conception, associé, Workshop/APD

[→ Consulter un expert](#)

