



AMÉLIORER L'EFFICACITÉ GRÂCE AUX NORMES ET BIBLIOTHÈQUES REVIT

D'UN SYSTÈME CLOISONNÉ À UN PROCESSUS BIM DE COLLABORATION



« SolidCAD offre un service excellent et immédiat à chaque fois que j'éprouve des problèmes de logiciel. Les membres du personnel connaissent bien les produits et la formation en entreprise est absolument indispensable. Merci pour tout votre soutien »

Cynthia Zahoruk
Présidente
Cynthia Zahoruk Architect Inc.

www.czarchitect.com

PROFIL D'ENTREPRISE

Depuis sa fondation en 1996, la compagnie Cynthia Zahoruk Architect Inc. étend continuellement son expertise par l'entremise de divers types de réalisations. Ces projets, à la fois publics et privés, incluent notamment des petits kiosques de vente intérieurs, de grandes maisons de retraite, des rénovations, des réutilisations adaptatives de bâtiments et de nouvelles constructions.

LE DÉFI

En tant que client de SolidCAD depuis plus de 10 ans, l'entreprise CZA s'est engagée à incorporer les dernières technologies et solutions logicielles aux processus de conception et de gestion de ses projets. Son dernier processus impliquait un flux de travail hybride AutoCAD/Revit. Bien que Revit constituait un meilleur outil de conception - permettant d'identifier les problèmes d'interférences et conflits, ainsi que de créer des visualisations 3D pour les présentations destinées aux clients - l'absence de normes et de bibliothèques Revit se traduisait par une augmentation du temps de conception.

LA SOLUTION

SolidCAD Solutions a procédé à l'évaluation des flux de travail et processus techniques de CZA et recommandé un plan d'exécution BIM en deux phases. L'action immédiate était de développer des normes Revit internes pour mener vers un flux de travail BIM de collaboration avec de multiples intervenants.

La première phase consistait à configurer des normes graphiques dans Revit afin de produire les mêmes résultats d'impression obtenus avec AutoCAD pour les épaisseurs de traits, les symboles et les annotations. Une fonction d'exportation de Revit à AutoCAD a aussi été instaurée pour assurer le respect des exigences liées à l'exécution de projets. En utilisant ce guide, les employés de CZA ont suivi une formation personnalisée pour réaliser un projet exploitant ces normes.

LES RÉSULTATS

- Efficacité améliorée grâce à l'utilisation de Revit dans le processus de conception.
- Les membres du personnel de CZA ont été mis à jour concernant les dernières améliorations apportées au logiciel Revit et ont appris comment appliquer ces nouvelles capacités dans le cadre de leurs projets.
- Les employés de CZA ont reçu une formation spécifique sur la création de familles Revit pour la conception de condos et de résidences afin de rapidement fournir des données tout au long du cycle de vie du projet.

RESSOURCES UTILISÉES

AUTODESK REVIT

AUTODESK AUTOCAD

ABONNEMENT AUTODESK

ENCADREMENT CONTINU

FORMATION PERSONNALISÉE

SOUTIEN TECHNIQUE
SOLIDCAD