

Vos terrassements dans Revit®

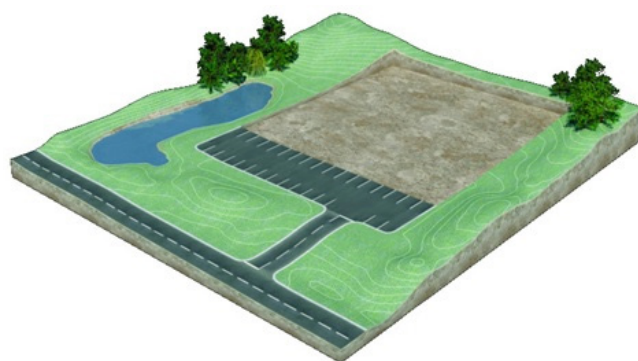
Routes, Trottoirs, Parkings, Bordures, Talus, Fossés, Terrassements divers

Grâce à Site Designer pour Revit 2015 disponible avec votre abonnement Autodesk

Compatible avec les versions 2015 de Revit, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure.

L'extension Autodesk® Site Designer pour Revit® aide les architectes, concepteurs et planificateurs à réaliser l'aménagement extérieur des bâtiments Revit®. Site Designer est un applicatif du logiciel Revit et utilise ses familles natives, ses composants et les surfaces topographiques de sorte que la conception des sites fasse partie de l'ensemble du modèle Revit. Vous pouvez rapidement modéliser des terrassements, des routes, des trottoirs, des parkings, des murs de soutènement et des bordures le tout dans l'environnement Revit. Vous pouvez manipuler ces composants de sites en utilisant des outils d'éditeurs pour changer leur position, les altitudes, les pentes, les géométries, les talus suite à ces modifications Site Designer met à jour automatiquement la surface topographique.

- > Les volumes déblais et remblais aident à mieux comprendre l'impact des terrassements du site dans les rapports. La planification des phases par zones est ainsi améliorée.
- > Les visuels de l'aménagement du site dans le modèle Revit® sont plus réalistes. Ces outils de terrassement permettent d'économiser beaucoup de temps.
- > Pour une meilleure communication dans l'acte de construire BIM, Site Designer permet de partager l'aménagement du site avec toutes les équipes impliquées dans le projet, comprenant les maîtres d'œuvre, architectes, planificateurs et les entreprises de génie civil.
- > Dans l'aménagement du terrain, Site Designer optimise le workflow entre Revit et Civil 3D via des fichiers LandXML. Site Designer améliore la collaboration entre les architectes et les ingénieurs qui travaillent sur un projet.



- > Site Designer intègre une bibliothèque tels que les rues, les intersections, les trottoirs, les bordures et les murs qui peuvent suivre le terrain existant. Ces composants contiennent des élévations et des pentes contrôlées, la surface topographique est automatiquement à jour.