

## Les Nouveautés de Revit 2020

### Public concerné

Vous avez déjà intégré REVIT dans votre flux de production et vous souhaitez être incollable sur les nouvelles fonctionnalités et possibilités qu'apporte la nouvelle version 2020 ? Cette formation est faite pour vous.

### Prérequis

Connaitre l'utilisation de Revit dans son ensemble.

### Validation

Réalisation de cas pratiques, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés.

### Moyens

Moyens mis en œuvre Présentation sur Ecran LCD, PC et connexion internet.

### Objectifs

Découvrir les nouvelles fonctionnalités que propose la nouvelle mouture du logiciel phare d'Autodesk

### Programme

- Prise en charge des fichiers PDF
- Murs elliptiques et murs rideaux
- Règles OU Multi-catégories dans les filtres d'affichage
- Simulation de personnes
- Légende Copier et coller sur plusieurs feuilles
- Dynamo 2.3
- Modification du circuit et du tableau électrique depuis une nomenclature
- Nouvelle fonction de survol/mouvement pour les vues en perspective
- Conservation des lignes d'en-tête à l'affichage dans les nomenclatures
- Affichage en surbrillance de la ligne sélectionnée dans une nomenclature.
- Affichage du point d'origine interne
- Affichage du chemin BIM360 complet pour les fichiers liés
- API de Revit Design Automation
- Création d'un filtre de vue basé sur des règles
- Organisation et gestion des vues
- Utilisation des motifs de remplissage
- Utilisation de niveaux dans les vues 3D
- Utilisation de vues en perspective non cadrées
- Enregistrement d'un modèle dans le cloud
- Organisation de l'arborescence pour les nomenclatures
- Lecteur Dynamo prend en charge la saisie des scripts
- Vérification des contraintes de familles
- Etiqueter tous les éléments sans étiquette
- Info-bulles des paramètres
- Utilisation des données géographiques d'un fichier DWG lié
- Prise en charge améliorée des importations CAO
- Acheminement multipoint pour canalisations inclinées
- Impression de rapports de fabrication
- Canalisation inclinée
- Calculs des pertes de charge et de flux pour les réseaux de canalisations hydrauliques<sup>32</sup>.
- Types de bâtiment et d'espace définissables par l'utilisateur
- Paramètres d'entrée d'air extérieur pour les types de bâtiment et d'espace
- Modifier la trajectoire du circuit<sup>35</sup>. Sélectionner plusieurs jeux à publier
- Collaboration for Revit est installé avec Revit