



PROGRAMME DE FORMATION REVIT 2018

En mode Collaboratif



Specialization
Building
Civil Infrastructure
Product Design & Manufacturing





PROGRAMME DE FORMATION REVIT 2018 en mode collaboratif



Durée	Objectifs	Pré requis
3 jours	Acquérir des connaissances avancées pour l'utilisation du mode collaboratif de REVIT 2018	Connaissance de l'environnement Windows
Public visé	Méthodes Pédagogiques	Niveau
Dessinateurs, Projeteurs, Chefs de Projets, Ingénieurs	Salles de formation équipées d'ordinateurs et logiciels, vidéo projecteur, grand écran	Initiation

1 - Analyse des solutions logicielles nécessaires au projet

- ✓ Comprendre la notion d'interopérabilité logiciel
- ✓ Définir les plateformes collaboratives garanties entre les métiers concernés

2 - Structuration des catégories d'objets constructifs

- ✓ Comprendre les catégories d'objets BIM qui seront sollicités
- ✓ Distinguer les propriétés systèmes des propriétés personnalisées

3 - Structuration des paramètres et de leur valeur pour une mise en œuvre opérationnelle dans le projet

- ✓ Harmonisation des méthodes de nommage des paramètres personnalisés
- ✓ Analyse de la portée d'extraction de ces données

4 - Typologie de nommage

- ✓ De la Maquette Numérique en fonction des révisions
- ✓ Des familles
- ✓ Des systèmes pour les lots techniques

5 - Charte du niveau de détails attendus en phase du cycle d'étude

- ✓ Analyse des attentes de performance
- ✓ Déterminer les besoins d'hybridation DAO et BIM
- ✓ Comprendre les possibilités de Revit à connecter de la donnée sur les éléments de détails

6 - Création de sous-projet

- ✓ Activation du partage de projet
- ✓ Localisation du fichier central du projet
- ✓ Localisation du fichier local du projet
- ✓ Création des sous-projets

7 - Principe du fichier central et fichiers locaux

- ✓ Analyse des mécanismes de protection des données
- ✓ Identification des propriétaires
- ✓ Principe d'emprunt
- ✓ Notification de demande d'emprunt
- ✓ Commentaire d'emprunt
- ✓ Ouvrir et fermer des sous-projets

8 - Synchronisation des sous-projets

- ✓ Comprendre la différence entre l'enregistrement et la synchronisation
- ✓ Libération des emprunts

9 - Liaison de fichier

- ✓ Lier des fichiers REVIT
- ✓ Lier des Nuages de points
- ✓ Lier des fichiers IFC
- ✓ Lier des fichiers CAO (DWG, DXF, DGN ou SKP)

10 - Service Collaboration For Revit

- ✓ Comprendre le principe de la passerelle de communication
- ✓ Gestion des maquettes Revit à distance

11 - A360

- ✓ Utilisation d'A360 team et A360 Drive

AGENCE DE PARIS

6-30, rue Roger Salengro 94120 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 09 00- Fax : 01 45 14 09 01- www.intech.fr

AGENCE DU SUD

6 Rue Veillon 06000 Nice
Tél : 09 83 34 19 85

