

SAS DAO ACTION

421 RUE DU MARAIS

62360 HESDIN L'ABBE

Tél. : 0618455868

E-mail : jpmale@wanadoo.fr

Site : www.daoaction.com

CENTRE DE FORMATION

REVIT ARCHITECTURE

REVIT STRUCTURE

REVIT MEP

AUDIT

ASSISTANCE A PROJET

**DAO ACTION CENTRE DE FORMATION
CONVENTIONNE N° 31 62 00 784 62**

PROGRAMME DE FORMATION AUTODESK REVIT PARTAGE DE PROJET

PARTAGE DE PROJET : 7 HEURES

Pré-requis :

Avoir de bonnes connaissances de Autodesk Revit et avoir pratiqué régulièrement un certain temps.

Cette formation permet la réalisation de projets importants et complexes en mode collaboratif.

La formation est dispensée par un expert ayant une expérience solide en bureau d'études.

Cette formation s'adresse aux architectes, dessinateurs projeteurs, ingénieurs en structure.

Les moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre pour cette formation est une méthode active et participative basée sur un apprentissage pratique accompagné d'études déjà réalisées.

Une licence Autodesk Revit installée sur les postes des stagiaires est indispensable ainsi qu'une connexion Internet.

Nous vous recommandons d'avoir un poste de travail composé de 2 moniteurs, afin de suivre le cours sur l'un et manipuler sur l'autre.

Le partage de projet dans le Cloud fait l'objet d'un programme séparé sur demande

LE TRAVAIL COLLABORATIF

Le partage de projet (données stockées sur le serveur de l'entreprise)

Projet impliquant l'ensemble des maquettes architecte et lots techniques

- Le partage de projet
 1. Intérêts d'un projet partagé
 2. Architecture d'un projet partagé
 3. Définition et rôle d'un fichier central
 4. Les fichiers locaux
 5. Partager un projet sur le serveur de l'entreprise
 6. Définition et rôle d'un sous projet
 7. Création et organisation des sous projets
 8. Accès et droits sur les sous projets
 9. Accès et droits sur les familles, normes de projets
 10. Les sous projets de vue
- La gestion des sous projets
 1. Rendre un sous projet modifiable
 2. Emprunter un sous projet
 3. Ouvrir, fermer un sous projet
 4. Outils de contrôle sur les sous projets
 5. Gestion des vues à l'aide des sous projets
- Les fichiers locaux
 1. Création d'un fichier local
 2. Synchronisation des données
 3. Synchronisation des données et modification des paramètres
 4. Recharger les dernières modifications
 5. Abandonner les données en votre possession
 6. Rendre un sous projet non modifiable
 7. Conserver les droits sur des familles, paramètres de projets
 8. Caractéristiques des sous projets vue
- Les accès aux objets non modifiables
 1. Emprunter un objet
 2. Poser une requête
 3. Boite de dialogue des requêtes
 4. Accorder une requête (conséquences)
 5. Refuser une requête
 6. Rendre un emprunt

La gestion des liens maquettes

- Les liens maquettes Revit et IFC
 1. Gérer les sous projets destinés aux liens
 2. Insertion des liens
 3. Gérer les sous projets des maquettes liées
 4. Enregistrer les positions des maquettes liées
 5. Ajouter une maquette
 6. Le positionnement d'insertion des maquettes
 7. Télécharger une maquette « Pour Moi »
 8. Télécharger une maquette « Pour tous les utilisateurs »
 9. Effacer le remplacement
- Les coordonnées des maquettes
 1. Rappel sur les origines
 2. Site partagée d'une maquette liée

3. Déplacer une maquette liée vers une adresse
4. Enregistrer la position actuelle
5. Ne pas partager le site de l'occurrence sélectionnée
6. Importer les coordonnées
7. Exporter les coordonnées
8. Spécifier les coordonnées d'un point

La coordination de maquettes

- Copier/Contrôler les objets d'une maquette
 1. Les options de Copie et contrôle
 2. Les paramètres de copie supplémentaire
 3. Les préconisations avant la copie
 4. Rappel sur le transfert des normes d'un projet
 5. Les paramètres de coordination
 6. La copie en différé
 7. La révision de coordination

Les espaces dans un contexte de maquettes liées

1. Les liens maquettes Revit
2. Permettre au contenu d'une maquette de limiter une pièce
3. Les espaces (les paramètres)
4. Générer des espaces automatiquement
5. Faire correspondre les noms et numéros d'espace aux pièces de la maquette liée

Les fichiers IFC

1. Objectif d'un fichier IFC
2. Historique des IFC
3. Les classes d'objet IFC
4. Lier un fichier IFC
5. Convertir un fichier IFC
6. Créer un gabarit d'export et d'import IFC
7. Conclusion sur l'utilisation des IFC

DAO