

Formation AUTOBIM3D Xport

Programme e-learning en visio-conférence (Page 1/3)

Public concerné :	Ingénieurs, dessinateurs et techniciens confirmés
Objectif :	Modélisation 3D de réseaux de fluides et exploitation du réseau 3D dans Revit via RVT-Connect. Le participant sera capable de : <ul style="list-style-type: none">- Générer les fonds de plans et niveaux des étages depuis REVIT- Paramétrer les niveaux du projet- Renseigner les arases et fils d'eau du réseau- Modéliser les réseaux aérauliques, hydrauliques et gravitaires- Savoir lier les conduits 3D entre étages- Insérer un matériel provenant d'une bibliothèque sur réseau 3D- Réaliser des clichés des vues 3D- Exporter les réseaux 3D aux formats .DWG et .IFC- Intégrer et mettre à jour les réseaux 3D dans la maquette
Prérequis :	Connaissances et manipulations régulières de l'environnement AutoCAD ou similaire Connaissances et manipulations régulières des routages d'AUTOFLUID Connaissances de l'environnement Windows, d'internet
Déroulement :	Cours particulier en visio-conférence avec un formateur
Modalité d'accès :	A la signature du devis et de la convention de formation et/ou à la validation de la prise en charge
Délai d'accès :	De 7 jours à 4 semaines
Tarifs :	560 € HT soit 672 € TTC pour 1 personne maximum en E-learning Synchrone
Durée :	4 heures
Contact :	Méline Charbonnel, responsable pédagogique Entourée d'une équipe de professionnels

Formation AUTOBIM3D Xport

Programme e-learning en visio-conférence (Page 2/3)

JOUR 1 Durée : 4 heures

Préparation des réseaux 2D

- > Reconnaître les cheminements des réseaux dessinés par AUTOFLUID
- > Reconnaître la structure des conduits AUTOFLUID
- > Inspecter et réparer un tronçon de réseau AUTOFLUID
- > Routage avec positionnement précis des réseaux
- > Définition des termes importants : branche et propager.

Les niveaux dans AUTOFLUID

- > Export des fonds de plan et niveaux des étages de la maquette avec RVT-Connect
- > Paramétrage et sélection des niveaux du bâtiment
- > Import des niveaux de la maquette REVIT avec RVT-Connect
- > Gérer les niveaux dans un étage
- > Renseigner rapidement les arases des conduits et du matériel
- > Donner une arase au clavier
- > Récupérer ou donner une arase d'un réseau qui existe
- > Trouver une arase par rapport à un élément d'architecture ou du réseau
- > Positionnement d'un conduit oblique
- > Renseigner le fil d'eau des réseaux gravitaires.

Modélisation

- > Modélisation de réseaux aérauliques et gravitaires
- > Modélisation d'une panoplie à partir d'un dessin en coupe
- > Modélisation de l'architecture
- > Lier les réseaux entre les étages
- > Insérer des blocs de matériel 3D venant de bibliothèques dans la maquette :
Préparation et positionnement du bloc sur le réseau.

Exploiter son réseau 3D

- > Réaliser des clichés 3D et les insérer dans une présentation
- > Gestion des différentes parties du réseau 3D pour export en IFC ou DWG.
- > Insérer les réseaux IFC dans la maquette REVIT avec RVT-Connect
- > Modification du réseau 3D après intégration dans la maquette.

Formation AUTOBIM3D Xport

Programme e-learning en visio-conférence (Page 3/3)

Nos méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes actives et démonstratives

Utilisation des logiciels et mises en pratique

Les logiciels AUTOFLUID sont fournis pour le bon déroulement de la formation

Les plus de la formation

Dans le cadre de session intra-entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations/actions sur site afin de répondre aux besoins spécifiques des clients

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours

Modalités d'évaluation

L'évaluation a l'atteinte des objectifs réalisés tout au long de la formation par des mises en situation tracées sur une grille critériée, avis favorable à partir de 16/20

L'évaluation de la satisfaction à chaud du stagiaire par questionnaire de fin de formation

L'accessibilité aux personnes handicapées

Nous contacter