

## Formation AUTOBIM3D

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

<b>Public concerné :</b>	Ingénieurs, dessinateurs et techniciens confirmés
<b>Objectif :</b>	modéliser des réseaux fluides en 3D pour visualisation. Le participant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"><li>- Paramétrer les niveaux du projet</li><li>- Reconnaître les types de conduit et de coudes 2D d'AUTOFLUID</li><li>- Renseigner les arases et fil d'eau d'un réseau</li><li>- Modéliser les réseaux aérauliques, hydrauliques et gravitaires</li><li>- Savoir lier les conduits 3D entre étages</li><li>- Insérer un matériel provenant d'une bibliothèque sur réseau 3D</li><li>- Réaliser des clichés des vues 3D</li><li>- Exporter en DWG et IFC</li></ul>
<b>Prérequis :</b>	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
<b>Déroulement :</b>	Cours particulier en visio-conférence avec un formateur
<b>Modalité d'accès :</b>	A la signature du devis et de la convention de formation et/ou à la validation de la prise en charge
<b>Délai d'accès :</b>	De 7 jours à 4 semaines
<b>Tarifs :</b>	280 € HT soit 336 € TTC pour 1 personne maximum en E-learning Synchrones
<b>Durée :</b>	2 heures
<b>Contact :</b>	Mélinda Charbonnel, responsable pédagogique, entourée d'une équipe de professionnels

## Formation AUTOBIM3D

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

JOUR 1 Durée : 2 heures

### Préparation des réseaux 2D

- Reconnaître la structure des conduits AUTOFLUID (unifilaire, nappes, hydrocablé, bifilaire rectangulaire et circulaire, désenfumage)
- 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

- Paramétrage et sélection des niveaux du bâtiment
- 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.

## Formation AUTOBIM3D

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