Sensibilisation aux enjeux du BIM

Objectif(s)

- Identifier le processus de passage d'une organisation conventionnelle à celle d'une conduite de projet avec le BIM.
- Comprendre et appréhender les enjeux et la valeur ajoutée du BIM.
- Connaître les modalités pratiques, économiques et juridiques du BIM.
- Définir le cadre de déploiement du BIM au sein de sa société

Public visé

Toute personne concernée par la maquette numérique

Prérequis

- Connaitre l'environnement Windows.
- Formation à distance : sous réserve de compatibilité du matériel informatique client.

Durée

1 jour (7h)

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques, démonstrations complétées par des exercices et mises en application régulières.

Moyens Pédagogiques

- Salles équipées de stations graphiques professionnelles équipées (un poste par utilisateur), grands téléviseurs tactiles.
- Formateurs expérimentés et certifiés par Autodesk.
- Mise à disposition de ressources diverses : support, fiches techniques, vidéos.
- INTECH étudie les besoins spécifiques et particularités des personnes en situation de handicap afin d'adapter quand cela est possible le contenu, la pédagogie et le matériel de nos formations. Le cas échéant, nous vous orienterons vers un autre organisme de formation.
- Accès PMR : INTECH PARIS en partenariat avec l'hôtel Mercure Fontenay, dispose de locaux en accessibilité PMR.

Modalités et délai d'accès

La formation débute à la date fixée dans la convention simplifiée, après signature de celle-ci par le client.

Modalités d'évaluations

L'apprenant réalise deux Tests Pratiques, l'un à mi-parcours et l'autre en fin de formation ainsi qu'un Questionnaire à Choix Multiples à la fin de chaque journée. TP et QCM sont évalués par le formateur.

Sanction

Validation par une attestation de formation.

INTECH SOLUTION GLOBALE
part of nti group

Programme

- La première demi-journée est une présentation de ce qu'est le BIM, dans laquelle sont abordés différents points structurés logiquement, de la genèse du BIM à son déploiement.

- La seconde demi-journée est dédiée à l'échange et à la présentation de solutions de déploiement en adéquation avec le public, ses attentes et ses moyens.

PREMIER TEMPS : INTRODUCTION AU SUJET

- Généralités et historique
- Etat des lieux du secteur du Bâtiment (Pourquoi et pour qui ?)
- Concepts et définitions
- Enjeux et perspectives (cadre légal, évolution des postes)
- Concepts généraux de la maquette numérique
- Gestion des projets (niveaux, partage, découpage)
- Gestion des échanges (IFC, gbXML, landXML, Open dthX...)
- Des solutions proposées par divers éditeurs (open BIM)
- Ouvrages professionnels sur le BIM

DEUXIÈME TEMPS : ECHANGE