LE BIM POUR LES ECONOMISTES

Suite Autodesk AEC

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Développez une expertise avancée avec notre formation "BIM pour les Economistes". Maîtrisez les principes fondamentaux, explorez Revit de manière experte, et perfectionnez vos compétences en coordination et collaboration. Adoptez les meilleures pratiques pour optimiser vos processus de chiffrage et gestion des coûts.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : A distance

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Economistes et toutes personnes souhaitant intégrer le BIM dans sa gestion des coûts.

Durée : 14

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Acquérir une compréhension avancée des principes fondamentaux du BIM, en mettant l'accent sur les applications spécifiques pour les économistes de la construction

• Utiliser Revit de manière experte pour le métré précis, l'estimation détaillée, et la création de rapports économiques avancés

• Développer des compétences en coordination, en utilisant des outils spécifiques aux économistes pour une collaboration optimale dans un projet BIM

• Intégrer efficacement le BIM dans les processus de chiffrage, d'estimation, et de gestion des coûts propres aux économistes de la construction

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

Fondamentaux du BIM pour les Economistes (4 heures)

• Compréhension des principes fondamentaux du BIM pour les économistes
• Avantages spécifiques du BIM pour les économistes : précision des métrés, estimation détaillée, analyse des coûts
• Normes et réglementations liées au BIM pour les économistes

Utilisation Avancée de Revit dans le Contexte des Economistes (4 heures)

• Exploration avancée de l'interface de Revit et de ses fonctionnalités spécifiques aux économistes
• Application de Revit pour le métré précis, l'estimation détaillée et la création de rapports économiques avancés

Intégration des Economistes dans un Projet BIM (4 heures)

• Rôle et interaction des économistes dans un projet BIM avancé
• Utilisation d'outils de collaboration et coordination spécifiques aux économistes
• Coordination avancée des métrés avec d'autres disciplines
• Flux de travail avancé avec Revit pour l'échange de données et la collaboration interdisciplinaire

Bonnes Pratiques et Optimisation (2 heures)

• Analyse des flux de travail spécifiques aux économistes dans un projet BIM avancé
• Mise en œuvre des meilleures pratiques pour l'intégration optimale du BIM dans les processus de chiffrage, d'estimation et de gestion des coûts

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

- **Exercices Pratiques :**
  - Intégration d'exercices pratiques tout au long de la formation pour permettre aux participants de mettre en pratique les concepts appris.
  - Utilisation de modèles Revit spécialement conçus pour les exercices.
  - Encouragement à poser des questions et à partager les défis rencontrés pendant les exercices pour favoriser l'interaction.
- **Études de Cas Réelles :**
  - Présentation d'études de cas réelles pour montrer comment le BIM est appliqué dans des projets concrets.
  - Analyse des succès et des défis rencontrés dans ces projets pour offrir une perspective pratique.

Description des moyens techniques mis en œuvre :

SI formation à distance, **la Classe virtuelle** sera réalisée avec l'outils professionnel ZOOM https://zoom.us/ permettant :

- Visioconférence
- Partage d'écrans des participants / formateurs
- Prise en main à distance pour aide

SI formation **en centre ou lieu de travail**, la session sera réalisée avec :

- Grand écran pour partager le contenu du formateur
- Ordinateur(s) équipé(s) avec les licences Autodesk

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

Description de l’accompagnement pédagogique :

1. **Entretien Téléphonique Préliminaire :**
    - Avant le début de la formation, les participant doivent compléter un audit de pré formation, en plus d’un échange pédagogique avec l’un de nos conseillers.
    - L’objectif est d’établir les besoins spécifiques, les attentes individuelles et les objectifs professionnels de chaque participant.
2. **Session Interactive avec un Formateur Expert :**
    - Les participants sont ensuite intégrés dans des sessions animées par l’un de nos formateurs experts en BIM.
    - Les cours mettent l’accent sur des mises en application concrètes des concepts théoriques, favorisant une compréhension pratique.
3. **Exercices Pratiques et Applications Concrètes :**
    - La formation inclut des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises.
    - Les participants sont guidés dans des situations réelles pour renforcer leurs compétences pratiques.

Description des modalités d’évaluation :

- En **amont** de la formation, vous réaliserez un audit ainsi qu’une évaluation (revit) afin de situer votre profil.
- **Pendant** la formation, une démarche d’évaluation formative à lieu à l’aide d’exercices pratiques.
- En **fin** de formation, vous devrez compléter une évaluation à chaud de satisfaction à l’aide d’un questionnaire.

Vous recevrez par Email votre **Attestation de réalisation**, une fois la formation terminée.

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d’évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

Demander un devis

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes