PILOTER UN PROJET BIM

Plateformes BIM

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Optimisez vos pratiques sur les outils essentiels tels que Revit et Navisworks, développez des compétences en leadership et en coordination, et adoptez les meilleures pratiques pour une gestion de projet BIM efficace et conforme aux normes de l'industrie. Prêt à piloter vos projets vers le succès ?

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : Présentiel

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Code formation (sku) : 2070

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : BIM Managers / Coordinateurs BIM Chefs de projet MOA / MOE Responsables méthodes ou innovation Responsables patrimoine et GEM Responsables contrats travaux

Durée : 28

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Structurer et piloter un projet BIM selon la norme ISO 19650.

• Traduire les besoins MOA/MOE en livrables opérationnels (OIR, AIR, EIR, Convention BIM, DOE numérique).

• Administrer et sécuriser un environnement collaboratif commun (CDE).

• Garantir la conformité juridique, contractuelle, cybersécurité et traçabilité des données.

• Favoriser la continuité numérique vers la gestion et exploitation (ISO 19650-3).

• Développer les compétences comportementales de pilotage (leadership, animation, gestion des conflits).

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Formateurs Certifiés Autodesk

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

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Gouvernance & normes ISO 19650

Compréhension des principes ISO 19650-1 et 19650-2.

Rôles et responsabilités dans le projet BIM (MOA, MOE, AMO, BIM Manager).

Construction d'une matrice RACI.

Exercice : simulation de lancement de projet BIM et gouvernance.

Contractualisation & cadre documentaire

Traduction OIR / AIR / EIR en documents opérationnels.

Convention BIM, BEP, plans de contrôle qualité, DOE numérique.

Analyse des clauses contractuelles BIM (CCAG Travaux, CCAP, CCAG-PI).

Exercice : rédaction d'un extrait de Convention BIM.

Étude de cas : résolution de litiges liés au BIM.

Plateformes collaboratives & pilotage opérationnel

Paramétrage et administration d'une CDE (droits, workflows, traçabilité).

Gestion documentaire (formats IFC, BCF, COBie).

Planification et contrôle des livrables BIM.

Exercice : mise en place d'un workflow de validation dans une CDE.

Démonstration d'outils collaboratifs (Navisworks, BIMCollab, ACC).

Exploitation & compétences comportementales

Gestion de l'information en phase exploitation (ISO 19650-3).

Production d'un DOE numérique exploitable en GEM.

Pilotage de la continuité numérique vers le jumeau numérique.

Leadership, animation de réunions BIM, gestion des conflits.

Exercice : simulation d'une réunion de validation BIM interdisciplinaire.

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

Exercices Pratiques :

- Supports de cours numériques (slides, documents normatifs).
- Plateforme collaborative BIM mise à disposition pour exercices.
- Études de cas concrets issus de projets BIM réels.
- Alternance apports théoriques, démonstrations, mises en pratique.

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

- Classe virtuelle (si distanciel) avec partage d’écran et exercices guidés
-

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

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 :

- **Avant la formation :** questionnaire de positionnement (attentes, niveau initial).
- **Pendant la formation :** exercices pratiques, études de cas
- **Après la formation :** mini-projet BIM évalué (structuration RACI, rédaction EIR, DOE numérique).
- **Évaluation à chaud :** questionnaire de satisfaction stagiaire.
- **Évaluation à froid :** questionnaire de transfert en situation de travail.

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.

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

Demander un devis

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