COLLABORER GRÂCE AUX PLATEFORMES BIM

Plateformes BIM

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Cette formation de 2 jours (14h) vous permet de maîtriser les outils collaboratifs BIM et les visionneuses IFC afin d'optimiser le travail en équipe sur vos projets de construction et d'exploitation.
Vous apprendrez à configurer et administrer une plateforme collaborative (CDE – Common Data Environment), à gérer les rôles, workflows et droits d'accès, et à assurer la traçabilité des informations échangées. Vous découvrirez également l'usage des visionneuses BIM gratuites pour superposer, contrôler et fédérer les maquettes numériques.
Un accent particulier est mis sur la mise en œuvre d'un protocole d'échange openBIM conforme (IFC 4.3 et BCF) afin de garantir l'interopérabilité entre disciplines et la sécurité des données.
Destinée aux BIM Managers, chefs de projet, coordinateurs, techniciens méthodes, économistes, OPC et AMO, cette formation combine apports théoriques, démonstrations et cas pratiques pour vous rendre immédiatement opérationnel dans vos projets collaboratifs.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : A distance

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Code formation (sku) : 2071

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : BIM Managers, coordinateurs BIM Chefs de projet MOE / MOA Référents plateformes, techniciens méthodes Économistes, OPC, AMO, exploitants

Durée : 14

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Organiser efficacement la collaboration BIM entre acteurs d'un projet.

• Configurer et administrer des plateformes collaboratives (CDE).

• Exploiter des visionneuses BIM gratuites pour contrôler et fédérer des maquettes.

• Mettre en œuvre un protocole d'échange openBIM (IFC + BCF) sécurisé et traçable.

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

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Collaboration et administration des plateformes

• Gouvernance et flux de données dans un projet BIM collaboratif.
• Posture partenariale et gestion des droits utilisateurs.
• Configuration d'une plateforme collaborative (CDE) : création de projets, rôles, workflows.
• Gestion documentaire (dépôt, révisions, traçabilité).

Visionneuses openBIM et protocoles d'échange

Découverte des visionneuses gratuites (BIMcollab Zoom, Solibri Anywhere, Desite).

Superposition et fédération de maquettes, détection de conflits.

Création et gestion de fichiers BCF (suivi des problèmes, communication entre disciplines).

Mise en œuvre d'un protocole d'échange openBIM (IFC 4.3 + BCF).

Responsabilités contractuelles et bonnes pratiques d'import/export.

Exercices pratiques :
Contrôle qualité d'une maquette avec une visionneuse IFC.

Création et partage d'un rapport BCF.

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

- La formation alterne théories et exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur.
- La session en classe virtuelle vous permettra d'apprendre et de mettre en pratique avec un formateur certifié.
- Supports de cours numériques (slides, guides pratiques).
- Mise à disposition d'un accès à des plateformes collaboratives pour exercices.
- Utilisation de visionneuses gratuites (installation guidée, exercices en autonomie).
- Alternance apports théoriques, démonstrations, ateliers pratiques.
- Classe virtuelle via Zoom si distanciel (partage d'écran, exercices guidés).

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Classe virtuelle réalisée avec l'outils professionnel ZOOM https://zoom.us/ permettant :

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

Description de l'accompagnement pédagogique :

F3DF
PROGRAMME DE FORMATION

Avant la formation

- Questionnaire de positionnement pour évaluer le niveau initial et les attentes spécifiques.
- Entretien pédagogique (si besoin) pour adapter le contenu aux profils des participants.

1. **Pendant la formation**

- Alternance d'**apports théoriques, démonstrations et ateliers pratiques**
- Études de cas réels et exercices guidés favorisant la mise en application immédiate.
- Interaction constante avec le formateur expert BIM, disponible pour répondre aux questions individuelles.

1. **Après la formation**

- Remise de ressources pédagogiques
- Attestation de compétences délivrée à chaque participant.
- Suivi post-formation (évaluation à froid) pour mesurer l'impact en entreprise et ajuster l'accompagnement si nécessaire.

Description des modalités d'évaluation :

- En **amont** de la formation, vous réaliserez une évaluation diagnostique.
- **Pendant** la formation, une démarche d'évaluation formative a 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