TRAVAIL COLLABORATIF AVEC REVIT

Autodesk Revit

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Maîtrisez le travail collaboratif avec Revit. Découvrez comment gérer des maquettes connectées et centrales, coordonner les modèles et travailler en temps réel avec Autodesk BIM Collaborate Pro. Assurez une collaboration fluide et sécurisée pour des projets réussis.

Eligibilité CPF : oui

Modalité d'enseignement : Présentiel

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

Code de certification : RS7249

Code formation (sku) : 2060

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Architectes, ingénieurs, chefs de projet et professionnels du BIM souhaitant optimiser la collaboration en temps réel sur des projets Revit avec des équipes multidisciplinaires via Autodesk BIM Collaborate Pro.

Durée : 21

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Comprendre et mettre en place des maquettes centrales et connectées dans un projet collaboratif.

• Utiliser Autodesk BIM Collaborate Pro pour la gestion des projets en temps réel avec plusieurs intervenants.

• Coordonner les modèles et gérer les conflits entre les différentes disciplines (architecture, structure, MEP).

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle 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

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Introduction au Travail Collaboratif dans Revit

Concepts de la collaboration dans le BIM

Différences entre maquette locale, maquette centrale et maquette connectée

Mise en place d'une maquette centrale sur un serveur ou via un système cloud

Maquette Connectée et Collaboration dans le Cloud

Introduction à Autodesk BIM Collaborate Pro

Création et gestion d'une maquette connectée via BIM 360 ou Autodesk Construction Cloud

Rôles et accès des utilisateurs dans un projet collaboratif

Suivi des modifications et gestion des versions

Gestion des Liens entre Modèles

Lier des modèles externes (architecture, structure, MEP)

Coordination des modèles avec les autres disciplines

Gestion des conflits (clash detection) et révision des modèles

Utilisation des outils de coordination BIM pour vérifier l'intégrité du projet

Collaboration en Temps Réel avec Autodesk BIM Collaborate Pro

Travail collaboratif en temps réel sur une maquette connectée

Synchronisation et gestion des versions simultanées

Outils de communication et révision dans Autodesk BIM Collaborate Pro (marquage, annotation)

Assignation des tâches et suivi des actions correctives

Documentation et Suivi des Projets Collaboratifs

Création des rapports et documents partagés dans un environnement collaboratif

Extraction et suivi des informations des maquettes centralisées

Documentation des révisions et validation des projets finaux

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

Sécurité et Gestion des Accès

Gestion des droits d'accès et rôles des utilisateurs dans les projets collaboratifs

Paramétrage de la sécurité et des permissions sur la maquette connectée

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

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

Format asynchrone :

- Accès à la plateforme F3DF E-learning, comprenant des modules alternant théorie et exercices pratiques
- Correction des mises en application par un instructeur
- Communauté F3DF composée de mentors, d'instructeurs et du support technique, disponibles sur la plateforme E-learning via le chat ou les messages privés

Format synchrone :

- Encadrement assuré par l'un de nos formateurs experts
- Cours combinant théorie et exercices pratiques
- Séances de questions/réponses en direct avec le formateur
- Apprentissage progressif pour une assimilation optimale

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Formation à distance (visioconférence) :

- Utilisation de l'outil professionnel Zoom pour la visioconférence, inclus le partage d'écrans entre participants et formateurs, ainsi que la prise en main à distance pour l'assistance

Formation en présentiel (centre ou lieu de travail) :

- Utilisation d'un grand écran pour partager le contenu du formateur
- Ordinateurs équipés avec licences

Assistance technique :

- En cas de problèmes techniques :
  - Téléphone : 0980682608
  - Email : support@f3df.com
  - Contact en direct lors des formations en centre F3DF Lyon.

Description de l'accompagnement pédagogique :

1. **Echange préformation :**
   - Avant le début de la formation, F3DF doit pouvoir identifier besoins spécifiques, les attentes individuelles et les objectifs professionnels de chaque participant. Pour cela, les participants doivent réaliser:
     - *Un échange pédagogique avec l'un de nos conseillers*
     - *Un audit de préformation*
     - *Un test d'entrée*
2. **Module E-learning de mise à niveau :**
   - Les participants suivent en autonomie le **cours E-learning « Revit – Mon premier projet »** sur la plateforme matrix.f3df.com. Ce module, composé de vidéos, de ressources et de mises en situation, permet aux apprenants d'acquérir les bases de conception dans des conditions optimales.
3. **Session avec notre Formateur Expert :**
   - Les participants sont intégrés à une **session animée par l'un de nos**

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

formateurs experts. L’accent est mis sur la compréhension, les échanges et la mise en application concrète des connaissances.

4. **Exercices Pratiques et E-learning :**
    - La formation comprend des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises. De plus, l’accès à la plateforme matrix.f3df.com permet aux apprenants de continuer à se former, à apprendre et à échanger avec une communauté dédiée pendant un an à partir de la date de validation.

Description des modalités d’évaluation :

- **Audit de pré formation** : pour expliciter les attentes et besoins spécifiques par participant
- **Test d’Entrée ICDL** : pour évaluer le niveau des participants avant la formation
- **Test de Prepa ICDL** : accès en illimité aux modules d’entraînement, pour préparer votre passage de certification à distance
- **Test de Certification ICDL Utilisation d’un logiciel de CAO 3D** :
    - Questionnaire en ligne de 35 minutes
    - Cet examen est à réaliser pendant la période administrative de formation, sur RDV (à distance)
- Questionnaire à chaud de satisfaction **:** en fin de formation, à compléter pour évaluer l’expérience globale et fournir des retours constructifs.
- Questionnaire à froid de satisfaction **:** 15 jours après la formation, à compléter pour confirmer les retours de satisfaction vis à vis de la formation réalisée.
- **Attestation de réalisation** : envoyée directement par E-mail, à chaque participant, une fois le service fait et terminé

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