

 18 rue Berjon
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

BIM POUR LES MANAGERS

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 : Visio

Modalité d'entrée ou de sortie : permanente

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification :

Frais de certification :

Code formation (sku) :

nombre de stagiaire max : 8

Public visé : Architectes, Ingénieurs, Chefs de projet, Projeteurs, et toutes personnes souhaitant appliquer une procédure BIM à son management

Objectifs pédagogiques :

- Acquérir une compréhension approfondie des concepts fondamentaux du BIM et de son application dans la gestion de projets
- Maîtriser l'utilisation avancée des logiciels tels que Revit et Navisworks pour une gestion efficace de la maquette numérique
- Développer des compétences en coordination interdisciplinaire et en leadership pour optimiser la collaboration au sein d'équipes BIM
- Appliquer les principes de la Convention BIM et des normes de l'industrie pour garantir une gestion de projet conforme aux meilleures pratiques et aux standards internationaux

Prérequis :

- Maîtriser l'outil informatique (Windows)
- Avoir un ordinateur avec les spécificités requises minimum : <https://www.f3df.com/blog/configuration-requise-pour-revit-2023/>
- Avoir une connexion Internet
- Avoir une Licence Autodesk Revit (Education, Essai, Abonnement)
- Avoir connaissance du dessin technique et du management de projet
- Avoir de bonnes compétences sur l'outil Revit

Durée : 14 heures

Points forts :

- Formation axée sur des projets
- Formateurs Certifiés Autodesk

Résultats attendus : Autonomie sur l'application des procédures BIM

Type de parcours : Mixte

Modalités d'admissions : Admission sans disposition particulière

Modalités d'admission (plusieurs choix possibles) : Admission sur dossier

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Jour 1:

Module 1 – Fondamentaux du BIM pour les Managers (4 heures)

- Compréhension des concepts fondamentaux du BIM adaptés au rôle des managers
- Avantages stratégiques du BIM pour la planification, la coordination et la communication
- Introduction aux normes et aux bonnes pratiques en matière de gestion de la maquette numérique

Module 2 – Gestion et Optimisation de Projets BIM avec Revit (4 heures)

- Stratégies de gestion de projets BIM pour les managers.
- Utilisation avancée de Revit dans la perspective de la gestion de projets, incluant :
 - Organisation et structuration efficace de la maquette numérique
 - Gestion des modèles et des éléments pour une coordination fluide
 - Utilisation des fonctionnalités de visualisation pour une meilleure compréhension des projets

Jour 2:

Module 3 – Gestion Avancée avec Navisworks et Interopérabilité (4 heures)

- Exploration approfondie de Navisworks pour une gestion avancée de projets BIM, incluant :
 - Détection et résolution des conflits entre les disciplines
 - Utilisation des outils de suivi et de gestion des modifications
 - Intégration de modèles provenant de différentes sources pour une coordination complète

Module 4 – Plateformes Collaboratives pour la Gestion de Projets BIM (2 heures)

- Présentation des plateformes collaboratives pour la gestion de projets BIM, incluant :
 - Utilisation des outils de communication et de suivi des tâches pour une collaboration efficace
 - Gestion des autorisations et des accès pour assurer la sécurité des données
 - Intégration des plateformes collaboratives dans les processus de travail pour une gestion optimale de projet

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'outil 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 participants 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 contacter nous au 09 80 68 26 08

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)