

Programme de formation

Être BIM ready Culture et philosophie du BIM



2 jours
(soit 14 heures)



à partir de
1290 € HT par jour

Objectif pédagogique :

Comprendre les fondamentaux du BIM et les enjeux du travail collaboratif, s'approprier la méthodologie BIM

Programme détaillé

Jour 1

Les enjeux du BIM

Environnement
Etat actuel du BIM en France et dans le monde,
L'importance de l'inter opérabilité,
Les Outils disponibles,
Le BIM Manager,
Le Retour sur investissement,
Questions & Réponses

Notions fondamentales du BIM

Culture et philosophie du BIM
Maquette numérique, BIM définitions
Les 3 niveaux de maturité du BIM
La réglementation autour du BIM

Le BIM pour votre métier

Travail d'équipe et interopérabilité
Les workflows (flux de travail collaboratif)
La base de données
Les bénéfices du BIM, Retour sur investissement
Les contraintes du BIM

Jour 2

La conduite du changement

Ce que change le BIM dans votre organisation
Les enjeux du travail collaboratif
Pourquoi passer au BIM ?
Le protocole BIM
Exploiter la maquette

Le BIM Manager

Métier, fonctions
Son rôle dans le projet collaboratif
La phase conception
La phase construction
La phase post-construction, gestion du patrimoine

Les outils du BIM et de l'OpenBIM

L'OpenBIM
Les plateformes collaboratives
Les outils
Répondre aux appels d'offres

Moyens pédagogiques : Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets. Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

Public visé : Cette formation s'adresse à toute personne travaillant dans l'acte de construire et plus particulièrement aux professionnels des sociétés d'ingénierie et des bureaux d'études devant intervenir sur un projet BIM. Dirigeant, responsable de développement commercial, chef de projet, projeteur, technicien ou ingénieur conseil, conducteur de travaux, etc

Pré-requis : aucun

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022

