

Parcours certifiant : Devenir Référent BIM Niveau 2- Entreprise de construction



Objectifs de la formation :

- Comprendre comment optimiser son chantier avec le BIM
- Gérer les interactions entre les différents acteurs
- Comprendre et accompagner les changements induits par une organisation BIM
- Devenir Référent BIM niveau 2 – Entreprise de construction

Lieux, dates

Nous consulter

Horaires : 9h- 17h30

Sessions planifiées sur Paris : nous consulter

Durée : 6,5 jours (45h30) dont 2 jours en salle immersive.

Public

Maîtres d'œuvre d'exécution : BIM manager – Architectes – Bureaux d'études et d'ingénierie - Economistes de la construction - OPC Entreprises du bâtiment -Exploitants

Prérequis

Avoir passé avec succès l'examen Référent BIM de niveau 1 Reconnu par Certivéa

Formateurs

Cécile Jolas : Chef de projet ingénierie

Moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Témoignages et retours d'expérience
- formation à distance
- Etudes de cas
- Animation et pilotage dans une salle immersive

Effectif

12 personnes maximum

Validation des connaissances

Examen de 0,5 jour organisé en fin de formation par Certivéa

Coût pédagogique

4 490 € (hors taxes, déjeuner inclus)

Contact Tipee

05 17 81 07 77

formation@plateforme-tipee.com

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin

Programme

JOURS 1 ET 2

Optimiser son chantier avec le BIM :

- répondre à un marché de travaux en BIM en exploitant le DCE numérique
- réaliser la préparation de chantier en BIM et préparer la gestion de la sous-traitance
- réaliser la synthèse technique en BIM l'amélioration du chantier
- définir le contenu et les méthodes de livraison du DOE Numérique

JOURS 3 ET 4

Organiser le pilotage d'un projet BIM :

- comprendre les enjeux de chaque participant au projet de construction en BIM
- définir et formaliser les rôles et les tâches de chaque acteur du projet
- rédiger les éléments contractuels liés aux interactions d'un projet de construction
- définir les cas d'usage spécifiques pour un projet de construction en BIM

JOUR 5

BIM en immersion – animer les échanges autour du BIM :

- organiser et coordonner des réunions de projets BIM, notamment en matière d'équipement et de logiciels
- animer les réunions de projets BIM avec des outils d'immersion interactive
- gérer les interactions entre les différents acteurs du projet
- gérer les problèmes de collaboration liés à l'intégration de la démarche BIM

JOUR 6

Accompagner le changement vers la collaboration BIM :

- assister aux choix des outils logiciels de modélisation, d'analyse, de synthèse et de vérification
- appréhender l'esprit de collaboration BIM et accompagner l'équipe dans leur choix de collaboration
- définir les méthodologies et les outils pour une collaboration BIM performante
- mettre en œuvre le niveau de collaboration nécessaire à son quotidien et initier le changement

EXAMEN

Cet examen qui se déroule sur la dernière demi-journée est organisé par Certivéa