

Parcours certifiant :

Code stage : REFB2-ENT

Devenir Référent BIM Niveau 2 - Entreprise de construction



Dans un contexte de transition numérique, le secteur du bâtiment a besoin d'identifier des professionnels maîtrisant le sujet du BIM. Le CSTB formations, fort de son expertise a décidé de proposer des parcours de formations certifiants. Cette reconnaissance Référent BIM de niveau 2, garanti un niveau de compétences pour mettre en œuvre un projet BIM dans son entité en tant qu'entreprise de construction. Ce niveau sera attesté par une tierce partie spécialiste de la certification, Certivéa.

OBJECTIFS :

Cette certification vous permettra de :

- 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

RESPONSABLE DE STAGE : Julien SOULA, Chef de la Division Maquette Numérique et Ingénierie Concourante, CSTB

LES PLUS DU STAGE

- Reconnaissance délivrée par Certivéa
- 2 jours de formation dans un espace de simulation virtuelle et interactive

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2018 :

- **Session 1 (P) :** 05-06/04, 12-13-14/06, 3/07 et 4/07 (matin)
- **Session 2 (L) :** 11-12/10, 7-8-9/11, 5/12 et 6/12 (matin)
- **Session 3 (P) :** 20-21/09, 7-8-9/11, 6/12 et 7/12

Durée : 6,5 jours (45h30)

dont 2 jours en salle immersive

Horaires : 9h-17h30

Lieu : Paris (P) / Lagord (L)

Tarif : 4 490 € *

net de taxes, déjeuner et

examen inclus

**Les tarifs sont nets de taxes, exceptés ceux de Lagord qui sont Hors Taxes*

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01.40.50.28.61

✉ cstb-formationen@cstb.fr

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 et utiliser la conception paramétrique pour 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 ECHANGES 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 de 9h à 12h30 (3h30)

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