

Parcours certifiant : Devenir Référent BIM Niveau 2

Maîtrise d'ouvrage (avec dérogation pour la formation Niveau 1)



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 que maître d'ouvrage. Ce niveau sera attesté par une tierce partie spécialiste de la certification, Certivéa.

OBJECTIFS :

Cette certification vous permettra de :

- Accéder au statut Référent BIM niveau 2 – Maîtrise d'ouvrage (Sous conditions de réussite)
- Comprendre comment concevoir un cahier des charges BIM et sa mise en œuvre
- Animer les échanges autour d'une maquette numérique
- Gérer les interactions entre les différents acteurs
- Comprendre et accompagner les changements induits par une organisation BIM

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

PROGRAMME

EN AMONT DE LA FORMATION

- Fournir l'ensemble des justificatifs pour obtenir la dérogation de formation de niveau 1 (cf. document explicitant la dérogation) :
 - Avoir les prérequis pour accéder au niveau 1
 - Avoir contribué de façon significative à au moins 2 chantiers en BIM durant les derniers 24 mois
- Passer l'examen de Niveau 1 avec succès

PREMIERE DEMI JOURNEE : EXAMEN NIVEAU 1

EXAMEN (3h30) : de 9h à 12h30

JOURS 1 et 2

BIM22 - ÉLABORER ET SUIVRE LA MISE EN ŒUVRE D'UN CAHIER DES CHARGES BIM

- Définir les objectifs nécessaires au déploiement d'une démarche BIM pour la construction d'un bâtiment
- Préciser les conditions contractuelles liées au cahier des charges BIM
- Rédiger les niveaux d'usages, les niveaux de développement et les niveaux d'organisation
- Vérifier l'application d'un cahier de charges dans le cadre d'un projet de construction sous démarche BIM

JOURS 3 ET 4

OPEBIM1 – CONDUIRE UN PROJET EN 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

BIM28 - 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

BIM29 - 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 (3h30 – de 9h à 12h30)

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

LES PLUS DU STAGE

- Reconnu par Certivéa
- Animation et pilotage dans un espace de simulation virtuelle et interactive
- Etude de cas

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage :
Conducteurs d'opération -
Assistant à maîtrise d'ouvrage -
Gestionnaires de patrimoine –
Bailleurs sociaux – 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
- Modules de formation à distance
- Etudes 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 2019 :

- Du 21 juin au 6 décembre :
Examen niv.1 21/06 (matin),
12/09 et 13/09, 21/11 et
22/11, 04/12 et 05/12, 06/12
(matin)

Durée : 7 jours (49h)

Horaires : 9h-17h30

Lieux : Paris (P)

Tarif : 4 990 €

Net de taxes, déjeuner et examen inclus

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01.40.50.28.61

✉ cstb-formationen@cstb.fr