



Construction | BIM - Processus et procédures

Guide de formation

Nombre de jours

2

Principales informations sur la formation

Le BIM modifie la façon dont les bâtiments et les infrastructures sont planifiés, conçus, construits et gérés. Développez vos connaissances et vos compétences en comprenant à la fois les processus de management et les capacités technique nécessaires pour travailler dans un environnement BIM. Vous obtiendrez un aperçu de l'application des meilleures pratiques en terme de procédures BIM et apprendrez à gérer efficacement des projets BIM Niveau 2.

Plan de cours

Jour 1	Jour 2
<ul style="list-style-type: none">• Accueil et présentations• Objectifs et structure du cours• Aperçu des principes fondamentaux du BIM• Contexte et concept• Les normes relatives aux processus du BIM• Arrangements commerciaux• Gestion de la livraison/capital• Projet et processus• Récapitulatif de la journée• Fin de la 1ère journée	<ul style="list-style-type: none">• Début du projet• Le modèle d'information du projet• Livrer le projet• Partage de données BIM• Transfert des données BIM et occupation du poste• Activités BIM et processus de collaboration• Résumé et points clés de la 2ème journée• Fin de la formation



Une fois la formation terminée, vous recevrez un certificat de formation BSI.

Formation **BIM** - Processus et procédures

Objectifs pédagogiques

- Avoir les compétences requises pour être capable de livrer des projets **BIM niveau 2**
- Évaluer la chaîne d'approvisionnement afin de vérifier si elle possède les compétences et connaissances nécessaires pour livrer un projet BIM
- Connaître la pertinence de l'ISO9001 par rapport au BIM
- Découvrir les normes ISO55000 et PAS 55 : Stratégie vers la gestion d'actifs
- Savoir créer et utiliser des documents comme le protocole BIM, le plan d'exécution du BIM (BEP) et le plan directeur de diffusion des informations (MIDP)
- Comprendre les implications légales et contractuelles du BIM et comment elles sont susceptibles d'impacter vos projets

Compétences visées

- Comprendre les principes de base, les processus et les procédures du BIM
- Exécuter les principes de base et atteindre le BIM niveau 2 dans vos projets
- Créer vos propres modèles de documents, y compris le plan d'exécution BIM
- Acquérir une meilleure compréhension de la relation entre conception, construction, installation et gestion d'actifs pour offrir de meilleures solutions à vos clients
- Savoir comment le BIM affecte vos contrats

Public visé

- Tous les professionnels de l'industrie de la construction qui souhaitent connaître et comprendre les processus et les procédures pour réaliser des projets conformes au BIM Niveau 2

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Supports de cours comprenant les parties suivantes :

- Introduction à la formation, programme détaillé et consignes de sécurité
- Texte du cours, présentation théorique des sujets abordés et consignes des exercices ou jeux de rôles
- Réponses aux exercices
- Vidéos à projeter
- Documents supplémentaires, distribués pendant la formation, pour appuyer les jeux de rôles et les exercices
- Signature d'une feuille de présence

Modalités d'évaluation

- Questionnaire de satisfaction
- Questionnaire d'évaluation des connaissances en fin de formation

Qu'est-ce qui est inclus ?

- Supports de cours en version électronique
- Attestation de réussite à l'évaluation des connaissances et certificat officiel
- Déjeuners et pauses cafés / rafraîchissements

Prérequis : Aucun prérequis n'est exigé pour cette formation.

*Les formations sont dispensées par une convention et éligibles dans le cadre de la prise en charge par un OPCO.

**Veuillez noter que, pour les sessions inter, vous avez jusqu'à 48h avant le début de la session pour valider votre inscription. Pour les sessions intra, le délai est de deux semaines avant le début de la session.

***Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription.

Par email à training.france@bsigroup.com ou par téléphone au **01 80 46 17 91**.



Nous contacter :

Téléphone : + 33 (0)1 80 46 17 91

Email : training.france@bsigroup.com

Site web : bsigroup.fr/nos-services/formation