

CATALOGUE DE FORMATIONS 2018 - 2019

Construction



...making excellence a habit.™

bsi.

BIM

- Fondamentaux du BIM
- Mise en oeuvre du BIM
- BIM - Processus et procédures

P.5

P.6

P.7

SOMMAIRE

La réussite d'une entreprise commence par les personnes qui la composent. Quel que soit votre niveau de connaissance, nous savons adapter nos formations à vos besoins et à ceux de votre entreprise.

Sessions inter-entreprises

Ces formations sont délivrées notamment à Paris et Lyon, en rassemblant des groupes de secteurs différents. Nous recommandons ce type de formations aux entreprises qui :

- Souhaitent former moins de quatre personnes
- Cherchent à échanger avec d'autres entreprises, et connaître d'autres points de vue sur les sujets abordés

Sessions intra-entreprise

Ces formations sont délivrées dans vos locaux, pour vos équipes. Nous pouvons les adapter à votre contexte, en axant le développement sur vos objectifs spécifiques.

Nous recommandons ce type de formations aux entreprises qui :

- Souhaitent former un groupe de quatre personnes minimum
- Veulent réduire les risques associés aux informations confidentielles
- Cherchent une formation spécifique adaptée à leurs besoins

Pourquoi se former avec BSI ?

Notre expertise en matière de certification et de création de norme nous a permis de développer des cours et des méthodes d'enseignements pour l'amélioration de la performance des entreprises.

Nos formateurs ont également tous acquis une forte expérience dans l'audit de certification. Cela leur apporte une expertise unique pour vous aider à atteindre vos objectifs de formation et performance individuelle ou collective.

Nous vous proposons une grande variété de cours qui peuvent s'intégrer dans vos plans et parcours de formation. Les exercices pratiques vous permettent de mettre en oeuvre des plans d'actions correctives.

Lors de nos formations, nous encourageons la participation et l'échange, car plus l'implication collective est forte, meilleure est la restitution des connaissances.

Une fois la formation effectuée, chaque participant reçoit un certificat de participation, ou de réussite à l'examen. Ce certificat, grâce à la réputation internationale de BSI, est reconnu au niveau mondial comme garantie d'expertise et de connaissances.

Pourquoi nos clients nous ont choisi ?

- Des formateurs orientés vers les résultats
- Des formateurs-auditeurs, experts dans leurs domaines
- Des exercices pratiques afin de favoriser l'échange et le partage d'expérience



*Source : City of Bristol Benefits of Training article



Formations
Construction

Building Information Modelling
BIM



FONDAMENTAUX DU BIM

Cette formation met en exergue les normes qui définissent le BIM Niveau 2 ainsi que les principaux processus fondamentaux d'un environnement de données commun.

Elle vous donnera les connaissances et les compétences nécessaires pour mettre en œuvre efficacement le BIM au sein de votre organisation et de votre chaîne d'approvisionnement. Vous découvrirez également les obstacles à sa mise en place et les moyens de les surmonter.

Objectifs et bénéfices :

- Comprendre les principes de base du BIM et le terme « BIM Niveau 2 »
- Connaître la terminologie relative au BIM
- Savoir gérer efficacement les informations tout au long du cycle de vie d'un projet
- Expliquer pourquoi le BIM est un facteur déterminant pour la livraison de projets efficaces, dans les délais et limitant le gaspillage
- Démontrer votre capacité à utiliser les normes liées au BIM niveau 2
- Comprendre l'importance d'être conforme au BIM Niveau 2
- Découvrir la gamme de normes, outils et autres documents qui définissent et sont utilisés pour mettre en œuvre le BIM niveau 2
- Comprendre comment le BIM niveau 2 aide à gérer les actifs plus efficacement et permet de réaliser des projets de meilleure qualité

Cibles :

- Personnes impliquées dans la mise en place du BIM au sein d'une organisation
- Personnes susceptibles d'utiliser le BIM dans leur activité



2 jours - 14 heures



Disponible sur devis en session intra-entreprise

MISE EN OEUVRE DU BIM

Cette formation vous permet de comprendre les méthodes pour définir des objectifs et des priorités clairs dans le cadre d'une stratégie de mise en œuvre du BIM. Vous découvrirez les normes PAS 1192-3 et BS 8536 dédiées aux infrastructures et aux bâtiments.

Vous serez également en mesure d'évaluer les processus et les processus actuels et futurs de gestion de projets, de livraison de projets et de gestion des actifs, et de comprendre les principaux rôles et fonctions concernés ; et ce en utilisant les normes PAS 1192-2 et BS 1192-4 (processus de management de l'information pour la réalisation de projet).

Objectifs et bénéfices :

- Expliquer les avantages d'une collaboration structurée
- Savoir réaliser des cartes de processus complètes pour planifier la fluidité de l'information
- Reconnaître les cas clients et la stratégie du gouvernement pour le BIM
- Expliquer les principes clés des normes BIM
- Introduire des pratiques de travail collaboratives au sein de vos équipes de projet et vos ressources
- Comprendre l'importance du BIM pour les clients et fournisseurs

Cibles :

- Personnes en charge de la mise en œuvre de BIM
- Directeurs, cadres supérieurs, ou autres fonctions travaillant sur la construction et les projets d'infrastructure



1 jour - 7 heures



Disponible sur devis en session intra-entreprise

BIM - PROCESSUS ET PROCÉDURES

Développez vos connaissances et votre savoir-faire en comprenant à la fois les processus de management et les capacités techniques requises pour travailler dans un environnement BIM et gérer efficacement des projets BIM Niveau 2.

Objectifs et bénéfices :

- Avoir les compétences requises pour être capable de livrer des projets BIM niveau 2
- Evaluer 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
- 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

Cibles :

- 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



2 jours - 14 heures



Disponible sur devis en session intra-entreprise

Conditions générales de vente

Pour toute demande d'inscription ou de devis, n'hésitez pas à nous contacter :

- par téléphone : +33 (0)1 55 34 11 40
- par email : training.france@bsigroup.com

En raison du nombre limité de places et pour fournir une formation de qualité, pour des raisons de calendrier, d'un nombre de participants insuffisant ou autres raisons non imputables à BSI, nous nous réservons le droit de modifier les dates en vous avisant au préalable.

Qu'est-ce qui est inclus ?

- supports de cours
- examen
- certificat de participation à la formation et/ou de réussite à l'examen
- déjeuners et pauses cafés/ rafraîchissements (pour les sessions publiques)

Toute annulation doit être communiquée à BSI comme suit :

- annulation dans les 30 jours précédant la date de la formation : facturation de 50% du coût total de la formation
- annulation dans les 10 jours précédant la formation : facturation de 100% du coût total de la formation
- en cas d'abandon ou d'absentéisme d'un participant, le coût total de la formation sera facturé
- BSI France se réserve le droit de reporter ou d'annuler une formation dans les deux semaines précédant celle-ci

IMPORTANT :

Toutes nos formations sont dispensées par une convention de formation et peuvent être financées par votre organisme de prise en charge (OPCA) si vous en faites la demande.

Certaines formations sont éligibles au titre du CPF, veuillez nous contacter pour plus d'informations. Nous vous fournissons une convention de formation professionnelle.

bsi.

...making excellence a habit.™