escala
formation et assistance
051 26 87 65
info@escala.be
www.fr.escala.be

BIM - Building Information Modeling (FR)

BIM - Building Information Modeling (FR)

Nombre de sessions: 4

"Le BIM (ou la Modélisation des données du bâtiment) est la prochaine étape logique du processus de construction. Tous ceux qui restent à la traîne dans la révolution numérique sont fichus, comme pour tout autre marché."

"Le BIM est plus qu'un logiciel. C'est une méthodologie pour l'ensemble du processus de construction, où tous les acteurs disposent des mêmes informations, où toutes les données pertinentes sont partagées et où chaque partie en tire profit."

Vous souhaitez assurer votre avenir professionnel ? Vous voulez renforcer la position actuelle de votre entreprise ou augmenter votre compétitivité?

Faites partie des pionniers qui utilisent BIM en Belgique et sachez répondre aux exigences croissantes des projets publics et aux avantages du secteur privé.

Description

Le BIM, Building Information Modeling, est un modèle d'information numérique qui présente l'avantage majeur de recenser toutes les données liées à une construction prévue. Il offre ainsi la possibilité de réaliser une estimation relativement précise des coûts totaux. Ce modèle assure également une diminution significative des coûts, car toutes les étapes de la construction peuvent bien mieux s'accorder les unes par rapport aux autres.

Pendant cette formation de deux jours, des formateurs professionnels vous guideront dans le système BIM. Que signifie BIM et quels sont les normes, les standards et les procédures qui entrent en ligne de compte ? Comment utiliser et implémenter BIM?

Au cours de cette formation de deux jours, vous aurez une vision globale de BIM et de la façon dont vous pouvez l'utiliser et l'implémenter.

Programme

Jour 1

- 8h30 Accueil et inscription
- 9h00 Introduction et présentation du programme
- 9h30 Module 1: Définition BIM
- 10h45 Pause
- 11h00 Module 2: Adoption du BIM (Royaume-Uni)
- 12h30 Lunch
- 13h30 Module 3: Adoption du BIM (international)
- 14h45 Pause
- 15h00 Module 4: Normes, méthodes et procédures
- 16h15 Récapitulatif jour 1 & questions
- 16h30 Clôture

Jour 2

- 8h30 Accueil et inscription
- 9h00 Module 5: Gestion stratégique de l'information
- 10h45 Pause
- 11h00 Module 6: Le cycle de vie d'un projet avec utilisation du BIM
- 13h00 Lunch

- 14h00 Module 7: Implémentation du BIM
- 15h15 Pause
- 15h30 Examen
- 16h30 Clôture

Méthodologie

Cette formation se veut très interactive et est axée sur les ateliers pratiques. Ne vous attendez donc pas à écouter de longs monologues.

A qui cette formation s'adresse-t-elle

Cette formation est destinée aux architectes, promoteurs immobiliers, entreprises de construction, bureaux d'études, experts immobiliers, coordinateurs de sécurité et autre professionnels actifs dans le secteur de la construction.

Enseignant

Nous collaborons, pour cette formation, avec les spécialistes de la célèbre BRE Academy, au Royaume-Uni. Celle-ci fait partie du BRE Group. Ce groupe est un important centre de recherche scientifique mondial qui se concentre sur le secteur de la construction. BRE était à l'origine des normes BIM en tant que bureau de recherche indépendant britannique. La formation est donnée en anglais.

Nombre de sessions: 4