

BIM Formation E-learning

Élaborer une convention BIM

MRV23

Les étapes pour consolider sa convention BIM



Durée estimée : 1h45*

390 €HT pour 1 accès / 995 €HT pour 4 accès

[Voir la vidéo de présentation](#)



Tarif promo jusqu'au 15/09/19 :

290 €HT pour 1 accès - 895 €HT pour 4 accès

* Durée d'accessibilité de la formation : 1 mois à compter de la première connexion (en responsive DESIGN)



Objectifs pédagogiques du module

- Être capable de structurer le contenu d'une convention BIM

E-Learning



Le E-learning est une formation à distance. Les modules sont accessibles depuis un simple lien web. Le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz vous permettant de tester vos acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables.

Programme

Animée par Annalisa DE MAESTRI
Expert BIM

Module 1 : Définir les différents documents BIM et leur enchaînement

Définition de chaque document : charte interne BIM, cahier des charges, convention, protocole
Distinguer objectifs BIM et cas d'usages
Déterminer le rôle et les responsabilités des acteurs

Module 2 : Les usages et les objectifs généraux

Transformer des objectifs généraux en objectifs BIM
Sélectionner et organiser les cas d'usages selon les objectifs BIM définis

Module 3 : Structurer le référentiel de production

Déterminer une codification et classification des objets commune à tous
Appréhender les notions de LOD, ND, LOI, LOG
Définir le standard de modélisation

Module 4 : Organiser les échanges d'informations

Exigences matériel et logiciel pour faciliter l'interopérabilité
Règles d'utilisation et administration des plateformes pour sécuriser les données

Module 5 : Mettre en place les processus collaboratifs

Définir « collaboration » dans le contexte BIM d'un projet
Mettre en place des flux de travail entre les intervenants
Les BPMN (Business Process Management Notation)

Module 6 : Élaborer la convention BIM

Construire le plan de la convention BIM
Identifier les sous parties nécessaires au bon déroulement du projet en BIM

Module 7 : Évaluer ses acquis en fin de parcours

Public concerné

Dirigeants ; Architectes ; Urbanistes ; Ingénieur et technicien bureau d'études ; BIM managers amenés à rédiger une convention BIM ; Responsable services techniques ; Responsable travaux et patrimoine en Maitrise d'ouvrage publique et privée souhaitant comprendre la structuration d'une convention BIM et son positionnement dans les différents documents d'un projet

Pré-requis

Avoir suivi une formation sur les fondamentaux du BIM pour en maîtriser le vocabulaire

Critères d'admission

Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés

Modalités pédagogiques et techniques

Accès au module de E-learning via la plateforme 360Learning.

Module accessible pendant 1 mois à partir de la date de mise à disposition. Durant la mise à disposition vous pouvez rejouer les modules autant de fois que nécessaire.

Des fiches mémo reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables tout au long du parcours.

N'hésitez pas à nous contacter pour une démonstration de la plateforme.

Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer :

- D'un poste informatique équipé d'une carte son
- D'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque)