

LE BIM GEM

Contexte

Le BIM GEM (Gestion Exploitation Maintenance) a pour finalité d'aider la Maîtrise d'ouvrage dans la gestion, l'exploitation et la maintenance de son projet. Le cadre et les data du BIM qui ont permis de construire le bâtiment seront utilisés et complétés tout au long de sa vie pour faciliter et optimiser la GEM. Il s'agit de la mission BIM GEM.

Objectifs

Comprendre, penser et mettre en place une démarche de BIM-Gestion Exploitation Maintenance

- Comprendre les acteurs, les données, les systèmes d'information pendant la phase de gestion, exploitation et maintenance du bâtiment,
- Comprendre le rôle, les possibilités et limitations du BIM,
- Appréhender une démarche concrète de réflexions sur les données du BIM en GEM
- Connaître les autres sources de données dans le bâtiment
- Mettre en place une démarche d'organisation des données dont les données BIM

Capacités ou compétences professionnelles visées

Autonomie pour la mise en place de projet dans le cadre de la mission « BIM GEM ».

Publics visés

Ingénieur de bureaux d'étude ; Promoteur ; Architecte ; Responsable des services généraux, Responsable des systèmes d'information, service maintenance et/ou exploitation ;

Prérequis

Connaissance des concepts du BIM, idéalement pratique du BIM en projet.

Personnes en situation de handicap :

N'hésitez pas à vous faire connaître au plus tôt avant votre inscription auprès de notre référent handicap pour identifier les compensations éventuelles et les prises en charge possibles.

Durée : 1 jour (8 heures de formation)

Intervenants :

Nicolas LEFORT, Ingénieur - Chief Product Officer - Responsable des produits et des Projets – (SpinalCom)

Modalités pédagogiques

Groupe de 6 à 14 stagiaires, formation en présentiel, salle de formation équipée (vidéoprojecteur, écran, paperboard, connexion wifi à internet). Alternance entre présentation de concepts par le formateur et une mise en application par les apprenants sous forme d'études de cas concrets, proposés et encadrés.

Support pédagogique numérique remis aux participants à l'issue de la formation.

Modalités de suivi et d'appréciation

Feuilles d'émargement par ½ journée de formation permettant de suivre l'assiduité des stagiaires. Questionnaire de satisfaction. Certificat de réalisation et attestation individuelle de fin de formation.

Modalités d'évaluation

QCM de contrôle de connaissances permettant d'apprécier l'acquisition des apprentissages dispensés et évalués par les formateurs. La validation est obtenue à partir de 12/20.

Date : MERCREDI 5 JUIN 2024

Tarif : Plein tarif 500 € HT / Demandeur d'emploi 450 € HT (TVA à 20%)

possibilité de prise en charge (OPCO EP, FIF-PL, AGEFICE, ATLAS, AKTO, AFDAS, AIF France Travail, etc.)

Lieu de formation

Les Récollets

150 rue du faubourg St Martin

75010 PARIS

Détail du programme :

LE BIM GEM

Horaires : 9h00-13h00 / 14h00-18h00 (1h de pause pour le déjeuner)

Heures indicatives : Les participants sont invités à ne pas quitter la salle avant la fin de la séance

BIM GEM, les parties prenantes :

- Les acteurs
- Les Systèmes d'information des métiers du bâtiment
- Les données

Les autres sources de données

- Connaître les équipements OT (automates, capteurs, actionneurs ...)
- Connaître les équipements IT (applications)
- Comprendre les architectures techniques IT et OT du bâtiment

Le rôle du BIM

- Rôle et apport
- Limitations et possibilités
- Connaître les principales organisations des données BIM et OT (charte BIM)

Démarche de réflexion des données clefs

- Définir, cibler, se projeter, valider, déployer les données clefs

Mise en œuvre d'un projet de Bâtiment Digital

- Construire un projet Digital
- Planning, temps fort et contractualisation d'un projet digital

Cas d'usage, REX, Échange

- Présentation des cas d'usages classiques misent en œuvre
- Partage de REX et échange

Contrôle de connaissances