

**INTITULE DE LA FORMATION :**

**LA GESTION DE PROJET BIM**

**PUBLICS :** Professionnels du bâtiment ayant déjà une bonne compréhension du BIM et souhaitant mettre en place un processus BIM pour un projet de construction en marché public.

**DUREE :** 1 Jours ( 7h)

**LIEU DE FORMATION :** Intra-entreprise (nécessité de disposer d'un rétroprojecteur et de postes informatiques)

**NOMBRE DE STAGIAIRE :** 15 personnes maximum

**OBJECTIFS :**

Analyse des différentes phases d'un projet BIM en marché publique (Loi MOP)

Organisation des équipes BIM sur un projet de construction

Présentation de différentes visionneuses IFC

Manipulation de maquettes numériques

**PREREQUIS :** Nécessite d'avoir suivi préalablement la formation « Les Fondamentaux du BIM »

**PROGRAMME DE FORMATION**

<p><b>8h30 - 12h30</b></p>	<p>↳ <b>Les étapes d'un projet BIM (LOI MOP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identifier les processus et moyens à mettre en place, de la phase de programmation à la livraison du bâtiment.</li><li>- Connaître les rôles et tâches de chaque acteur du projet de construction.</li><li>- Discussion autour des changements qu'apporte le BIM par rapport à un projet classique.</li></ul> <p>↳ <b>Le BIM en exploitation – maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identification des actions à mener pour intégrer le BIM en exploitation maintenance.</li><li>- Identification des différents modes de liaisons entre la maquette numérique et le système de gestion d'exploitation.</li></ul>
<p><b>14h - 17h00</b></p>	<p>↳ <b>Présentation de différentes visionneuses IFC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation de la visionneuse IFC « BIM Vision ».</li><li>- Présentation de la visionneuse IFC « TEKLA BIM SIGHT ».</li><li>- Présentation de la visionneuse IFC « eveBIM – CSTB ».</li></ul> <p>↳ <b>Exercices de manipulation de maquette numérique IFC (nécessité de disposer de postes informatiques – 1 poste minimum pour 2 personnes)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apprendre à naviguer dans une maquette numérique.</li><li>- Apprendre à retirer et ajouter des informations à la maquette.</li><li>- Apprendre à vérifier une maquette numérique (BIM Coordinateur).</li></ul>

**DOCUMENTS FOURNIS (PDF) :**

↳ Support de cours

↳ Un exemple de maquette numérique

**LES AVANTAGES :**

↳ Formation adaptée à la demande

↳ Formateur diplômé et en activité