



FILIÈRE ÉTUDES

Coordinateur BIM

Autres dénominations : Gestionnaire de projet BIM – Responsable maquette numérique

Je suis l'interface entre le BIM manager et les Projeteurs BIM. J'interviens dès que la dimension du projet exige de faire appel à plusieurs Projeteurs BIM. J'assure un rôle de management et de contrôle pour garantir la bonne application des chartes et des règles définies par l'équipe de conception, en vue de livrer une maquette numérique de qualité.

© SERCE mars 2019



Fouad, 28 ans
COORDINATEUR BIM

« Je travaille en étroite relation avec l'équipe de Projeteurs BIM et mon BIM manager. Nous évoluons dans un univers innovant, avec des enjeux énergétiques et numériques forts. C'est passionnant! J'ai l'impression d'être un pionnier dans ce nouveau métier et d'être à l'aube de grandes révolutions technologiques. »

Opportunité du marché

La technologie BIM a généré de nouveaux besoins et les métiers du BIM sont encore amenés à se développer. La révolution numérique qu'opère le secteur du bâtiment et l'exigence d'intégration de normes environnementales en font un secteur porteur. Les coordinateurs BIM sont très recherchés par les entreprises de services à l'énergie et de réseaux.

Activités principales

Vos missions

- ✱ Dans les appels d'offre et les consultations, analyser les chapitres relatifs au BIM.
- ✱ Contribuer à l'élaboration de la convention et de la charte BIM adaptée à chaque projet.
- ✱ Veiller à l'application des normes, certifications et processus décrits dans la Convention BIM.
- ✱ Accompagner les équipes du projet dans l'utilisation de la maquette numérique, notamment dans la conception de solutions et l'élaboration des plans d'exécution, en assurer la synthèse.
- ✱ Elaborer les gabarits à destination des Projeteurs BIM.
- ✱ Gérer la base de données et la maquette numérique du projet.
- ✱ Transférer les données numériques aux équipes qui interviennent sur le chantier.
- ✱ Assurer la conformité de la maquette numérique à la réalité du terrain (DOE – dossier des ouvrages exécutés) et son transfert vers le logiciel d'exploitation.
- ✱ Effectuer le reporting.
- ✱ Assurer un support technique logiciel et matériel de haut niveau (reconfiguration de bibliothèque, plugins, environnements, hardware, licences, etc.).
- ✱ Assurer une veille technologique.

ACCESSIBLE
EN 1^{ER} EMPLOI AVEC :

Un Bac +5 dans le secteur de la construction avec une spécialisation BIM. Une expérience de la supervision d'au moins un projet BIM est requise.

LES DIPLÔMES POUR FAIRE CE MÉTIER

★ Bac +5 avec spécialisation en ouvrages complexes ou en génie civil ou en BTP ou en informatique.

L'environnement professionnel

Le coordinateur BIM travaille en étroite collaboration avec ses homologues représentant les autres corps de métiers (architectes, constructeurs...). En interne, il manage son équipe de Projeteurs BIM, en lien avec le BIM manager, pour fournir les données numériques aux équipes techniques.

L'évolution professionnelle

Avec de l'expérience, le Projeteur BIM peut évoluer vers des postes de BIM manager, de Responsable de bureau d'études ou de Chef d'agence.

Vos compétences

- ★ Connaissance des métiers du second œuvre dans le bâtiment.
- ★ Supervision et administration d'un système d'information.
- ★ Gestion des risques.
- ★ Maîtrise des applications et logiciels BIM: REVIT, Navisworks, ...
- ★ Compréhension des différents acteurs de la construction (architectes, entrepreneurs, etc.).
- ★ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en cadrage projet.
- ★ Compréhension des échanges de travail propres aux différents corps de métier.
- ★ Anglais technique.

Vos qualités

- ★ Leadership et esprit d'entreprise.
- ★ Adaptabilité et flexibilité.
- ★ Esprit d'analyse et de synthèse.
- ★ Communication orale et écrite.
- ★ Conviction et influence.
- ★ Gestion de projet et management.
- ★ Gestion de la performance.
- ★ Sens relationnel.
- ★ Optimisation des processus.

