F1125
BIM MANAGER

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Architecte référent / Architecte référente BIM
- BIM Modeleur / Modeleuse
- Chef / Cheffe de projet bim
- Coordinateur / Coordinatrice BIM
- Directeur / Directrice de projet BIM
- Expert / Experte en digitalisation des bâtiments
- Gestionnaire de projet BIM
- Ingénieur / Ingénieure en modélisation numérique
- Projeteur / Projeteuse BIM

Définition

Le manager BIM (Building Information Modeling) joue un rôle crucial dans la transformation numérique de l'industrie de la construction, en utilisant des technologies avancées pour améliorer la conception, la construction et la gestion des bâtiments et des infrastructures.

- Conçoit des modèles 3D détaillés de bâtiments et d'infrastructures
- Assure la liaison entre les équipes de conception, de construction et de gestion de projet
- Développe et met en œuvre des standards et des protocoles BIM pour améliorer l'efficacité et la qualité des projets
- Forme les membres de l'équipe aux outils et pratiques BIM
- Suit l'avancement des projets et s'assure de la conformité des modèles avec les spécifications et les réglementations

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac+5, généralement un diplôme d'ingénieur spécialisé en gestion de projet et modélisation des informations du bâtiment.

Certifications et diplômes :

- Titre professionnel coordinateur BIM du bâtiment
- Manager de projets de construction (MS)

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Mettre en place et superviser l'implémentation du BIM au sein de l'organisation
- Déterminer des choix techniques d'architecture logicielle et matérielle et sélectionner des technologies, matériels, logiciels, configurations — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre des préconisations fonctionnelles et techniques
- Identifier les activités et contraintes des intervenants en les visualisant et les intégrant dans la maquette numérique — Transition numérique
- Effectuer le suivi des travaux (animation des réunions de suivi hebdomadaires, rédaction des comptes rendus, gestion qualité, coût, délai, planification, gestion des aléas, constat contradictoire)
- Superviser les plans d'exécution et de détail à partir d'une maquette numérique 3D — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Encadrer une équipe de techniciens CAO pour développer de nouveaux logiciels de modélisation — Transition numérique
- Animer les équipes de collaborateurs internes et externes d'un projet (management BIM)

Développement économique

- Conduire un projet de développement

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer l'interface avec les différentes parties prenantes du projet d'ouvrage (client, administration publique, bureau d'études, cabinets d'architectes, organismes de contrôle...)

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les données d'une étude, d'un projet
- Créer une documentation technique
- Utiliser des logiciels de modélisation et simulation — Transition numérique
- Concevoir des consignes, procédures, cahiers des charges, rapports d'études à partir des résultats de tests et d'essais
- Réaliser la maquette numérique d'un projet BIM — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Participer à la conception et réalisation de la modélisation des informations du bâtiment (BIM) — Transition numérique
- Analyser la mise en oeuvre opérationnelle du chantier et proposer des pistes d'amélioration en exploitant les données issues de la maquette numérique (BIM) — Transition numérique
- Assurer la conformité des modèles BIM aux normes en vigueur
- Evaluer régulièrement l'efficacité des workflows BIM — Transition numérique
- Respecter une politique de sécurité de l'information

Management, Social, Soin

- Mettre en place des outils et des méthodes de travail collaboratif
- Evaluer les performances des membres de l'équipe
- Evaluer et développer les compétences de ses collaborateurs
- Former les équipes à l'utilisation des outils BIM

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Mettre en relation les différents acteurs d'un projet
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Promouvoir l'adoption de normes BIM internationales au sein de l'entreprise — Transition numérique

Développement économique

- Optimiser une méthode ou un procédé
- Evaluer la mise en œuvre d'un projet, d'un plan d'action
- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Implémenter des outils de suivi de performance énergétique dans les modèles BIM — Transition écologique — Transition numérique
- Développer et gérer des relations ou partenariats
- Proposer des solutions pour améliorer l'efficacité énergétique — Transition écologique
- Identifier les besoins en logiciel — Transition numérique
- Réaliser une veille de marché, une veille concurrentielle

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger le rapport d'analyse et proposer le classement en faisant ressortir la solution préconisée

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de leadership

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Building Information Modeling (BIM)** — Transition numérique
- Modélisation 3D — Transition numérique
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) — Transition numérique
- Géomatique
- Génie électrique
- Génie énergétique — Transition écologique
- Economie de la construction
- Electricité Basse Tension (BT)
- Réseaux de fibre optique Fiber To The Home (FTTH) — Transition numérique
- Technologie des fibres optiques
- Pratique de l'anglais

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Normes d'hygiène et de sécurité
- **Outils et méthodes de gestion de projet**
- Droit de l'urbanisme et de la construction
- Gestion de projet
- **Normes de la construction**

Techniques professionnelles

- Techniques de communication

Produits, outils et matières

- Equipement informatique — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- Possibilité de télétravail
- Travail en mode projet

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Architecture, études et normes

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail