



Louis FILLOT

BIM Manager & Responsable Méthodes BIM

06 46 87 08 68

fillot.louis@outlook.com

Cavaillon, Provence-Alpes-Côte-D'azur

BIM Manager & Responsable Méthodes BIM, j'interviens sur l'ensemble du cycle projet : de la modélisation 3D et production de livrable jusqu'au pilotage méthodologique et à la structuration des workflows BIM.

J'accompagne les équipes et les partenaires dans la mise en place de processus collaboratifs efficaces, fiables et adaptés aux enjeux terrain.

Mon expertise couvre la production Revit, le développement de méthodes BIM, l'optimisation des livrables (DCE/DOE) et la coordination multi-acteurs sur des projets industriels et logistiques de grande envergure.

Ma priorité : transformer le BIM en un véritable levier de performance, de qualité et de décision pour les entreprises.

Expériences



BIM Manager Junior & Responsable Méthodes BIM 3DProject

Sep. 2021 – Aujourd'hui • 4 ans

L'Isle-sur-la-Sorgue, France

Pilotage et structuration de la démarche BIM au sein d'un environnement logistique/industriel (10 000 à 100 000 m²), couvrant l'ensemble du cycle projet : conception 3D, production DCE, suivi de chantier et DOE. Responsable des méthodologies BIM, de l'organisation de travail et de la coordination des acteurs internes et externes.

Missions principales :

- Définition et déploiement des processus BIM internes (standards, méthodes, organisation de production)
- Gestion de projets logistiques/industriel multi-sites en BIM (10k à 100k m²)
- Production et optimisation des maquettes 3D (Revit) : conception, DCE, EXE, DOE
- Coordination BIM et interface avec maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, entreprises et bureaux d'études
- Mise en place de workflows BIM optimisés : nomenclatures, gabarits, automatisations
- Réalisation de recollements EXE 3D pour synthèse technique et DOE
- Production de quantitatifs BIM fiables (3D-Quantity)
- Création de visuels et rendus 3D pour aide à la décision et validation des choix techniques
- Accompagnement des équipes projet sur l'usage du BIM et des outils associés

Réalisations principales :

- Structuration complète de la démarche BIM interne : méthodologie, organisation, documentation et standards
- Réduction significative des délais de production des DCE grâce à l'optimisation Revit
- Mise en place d'un processus DOE 3D complet garantissant traçabilité et conformité
- Amélioration de la qualité des livrables et de la coordination grâce au recollement EXE systématisé
- Adoption généralisée des pratiques BIM par les équipes projets et partenaires

AREP BIM Projeteur – Alternance Master

Sep. 2019 – Sep. 2021 • 2 ans

AREP - Studio Manche Nord

Lille, Haut-de-France

Participation à la production BIM sur des projets d'infrastructure et bâtiments publics du domaine ferroviaire, avec un rôle croissant dans la modélisation 3D et la préparation des livrables techniques.

Missions principales :

- Modélisation 3D sous Revit et Méthodologie BIM (Architecture, aménagement, structures, réseaux)
- Préparation de livrables 3D pour toute phase d'étude et DCE
- Mise en place de phasages chantier 4D (BIM-4D)
- Production de visuels et images de synthèse (Enscape)
- Contribution aux processus BIM internes et méthodes de production

Première expérience en production BIM avec prise en charge de modélisations Revit et contribution à la mise en place d'une approche collaborative BIM au sein de l'entreprise.

Missions principales :

- Modélisation Revit et réalisation de maquettes numériques BIM
- Participation aux projets BIM (architecture / coordination)
- Mise en place et optimisation des méthodes collaboratives BIM
- Contribution à l'organisation documentaire et aux workflows BIM
- Création de la première ébauche du site web entreprise (projet transverse)

Cursus

 **Master IN2C – Ingénierie Numérique Collaborative pour la Construction**

Sep. 2019 – Sep. 2021 • 2 ans

Université Polytechnique Haut-de-France

Valenciennes, Haut-de-France

Former des cadres supérieurs du secteur de la construction et de l'urbain possédant les compétences pour mettre en œuvre la démarche BIM : Concevoir · développer · exploiter · gérer et faire évoluer la maquette numérique durant l'ensemble du cycle de vie d'un bâtiment et/ou d'un ensemble urbain.

 **Licence Pro Génie Civil – Dessinateur CAO-BIM**

Sep. 2018 – Sep. 2019 • 1 an

Université de Montpellier, IUT de Nîmes

Nîmes, Occitanie

Former des Projeteurs CAO-DAO dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics, pleinement intégrés dans une démarche BIM.

Langues

 **Français**
Langue maternelle **Anglais**
Niveau basique

Compétences

BIM Management & Stratégie

Pilotage BIM projet · Définition de standards et méthodologies BIM · Mise en place de workflows collaboratifs · Coordination multi-acteurs (MOA/MOE/entreprises) · Structuration de processus BIM au sein d'organisations · Accompagnement au changement

Gestion de projet & production

Gestion complète de projets BIM de 10 000 à 100 000 m² · Suivi de chantier jusqu'au DOE · Planification et phasage 4D · Contrôle qualité livrables · Synthèse technique · Interface partenaires et équipes de production

Modélisation & documentation BIM

Modélisation Revit avancée · DCE 3D · DOE numérique · Recollement EXE 3D · Synthèse BIM · Quantitatifs BIM (3D-Quantity) · Standards de production

Méthodes & optimisation

Création et optimisation de processus BIM · Structuration collaborative · Rationalisation production Revit · Industrialisation des livrables · Automatisation partielle des tâches

Outils & technologies

Revit · Navisworks · AutoCAD · Enscape · Photoshop · 3D Rendering · Plateformes collaboratives BIM · Maquettes numériques