

**Tarik L.** - Né en 1998  
**75000 Paris**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 2409251150**

## Ingénieur d'étude bim / coordinateur bim

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à CESI PARIS sur Paris

MASTERE SPECIALISE EN MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION EN BIM

Thèse professionnelle portant sur le thème " Optimisation des processus d'audit en BIM Management "

**2021** : Bac +5 à ECOLE MAROCAINE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR

INGÉNIEUR EN BÂTIMENTS, ET TRAVAUX PUBLICS

### Expériences professionnelles

---

**10/2023 à ce jour** :

Ingénieur BIM chez Cae (concept Assainissement Environnement)

En tant qu'ingénieur BIM et Coordinateur BIM chez CAE, je contribue activement aux projets industriels du SIAAP, notamment la refonte de l'usine des eaux usées de Clichy et la réhabilitation de l'unité de clariflocculation d'Achères. Mes responsabilités :

- La mise en place du processus BIM et l'accompagnement des intervenants BIM (assistance technique et conseils).
- Le contrôle de l'avancement et de la qualité des modélisations, des maquettes et des pièces graphiques sur (Revit et IFC).
- La détection des conflits sur Navisworks entre les maquettes des MOE et entreprises (BCF, points de vue et rapports conflits).
- L'animation des réunions de coordination et de synthèse BIM, la rédaction des rapports de synthèse et des comptes rendus.
- L'analyse des plans d'exécution BIM et la mise à jour de la convention BIM et de ses annexes.
- La modélisation des regards et des galeries souterraines sur Revit à partir du nuage de points (Autodesk ReCap).
- Le diagnostic et l'amélioration du processus de contrôle qualité des maquettes (BPMN, script Python sur Dynamo de Revit).

**09/2022 - 10/2023** :

BIM Manager chez Amo Bim | Mbcity

En tant qu'AMO BIM et BIM Manager chez MBACITY, j'ai contribué à des projets de logement et des Jeux Olympiques.

Mes responsabilités ont inclus :

- La gestion des missions commerciales et administratives, notamment la réponse aux appels d'offres et aux concours.
- L'élaboration des estimations pour les opérateurs et le suivi des factures et la gestion des contrats sur Salesforce.
- La mise en place et le suivi de la démarche BIM, avec l'accompagnement et l'assistance technique des intervenants.
- La rédaction des documents-cadres BIM tels que la Convention BIM, le Protocole BIM et le Cahier des charges

BIM, ect.

- Le contrôle de la modélisation et de la qualité des maquettes, l'organisation de points d'avancement avec le client.
- L'Analyse et l'audit des modèles numériques sur Solibri et Revit, ainsi que des documents BIM.
- La réalisation de la présynthèse (détection de conflits, rapports d'audit et création de BCF).
- La mise en place et l'administration des plateformes collaboratives (Dalux, Bim360 et Kroqi), et formé les intervenants.
- Le développement d'outils et l'optimisation des processus d'analyse des modèles numériques BIM à travers des interfaces de programmation (Dynamo et ITO).

**02/2021 - 08/2021 :**

Ingénieur structure chez Pfe

En tant qu'ingénieur structure chez MK4, ma principale mission était l'étude et la conception des éléments de structure selon EC2, notamment des planchers en précontrainte. Mes responsabilités ont inclus :

- La conception et la modélisation des planchers en post-tension sur ADAPT BUILDER.
- Le calcul des câbles précontraints et leur perte de charge, ainsi que l'identification du fuseau de passage dans les dalles.
- Le dimensionnement et l'analyse des structurels en béton armée, et la rédaction des notes de calculs.
- La création d'un manuel de conception détaillé pour les planchers en précontrainte, conformément aux normes EC2.
- La réalisation d'études parasismiques et les calculs des éléments porteurs en béton armé sur ROBOT.

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

optimisation des processus, assistance technique, béton armé, calculs, modèles, Modélisation, graphiques, câbles, plans d'exécution, dimensionnement, Dynamo, ASSAINISSEMENT, Cahier des charges, développement d'outils, réalisation d'études, réponse aux appels d'offres, gestion des contrats, management des projets, MANAGEMENT DE PROJETS, processus de contrôle, suivi des factures, SCIENCES DE L'INGENIEUR, Compétence en gestion, maquettes, animation des réunions, regards, audit, rédaction des rapports, sismique, structures en béton, eaux usées, BTP, TRAVAUX PUBLICS, réhabilitation, béton précontraint