

# FICHE MÉTIER

## BIM MANAGEMENT

*Exploitez tout le potentiel du BIM !*

### DEFINITION :

**AlyoS Ingénierie**, votre partenaire expert en BIM Management, assure une collaboration sans faille et une réalisation optimale.

Fort de notre expertise en gestion BIM, **nous sommes facilitateurs entre les architectes, les bureaux d'études, les entreprises de construction, les modeleurs et les maîtrises d'ouvrages**. En conjuguant notre profonde connaissance du BIM avec les avantages offerts par le processus BIM, nous sommes en mesure d'optimiser l'ensemble de la gestion de projet en BIM.

Grâce au BIM, nous vous assurons une amélioration significative de la coordination des équipes, de la gestion des données, de la détection des clashes en amont de la phase exécution (pré-synthèse BIM) et de la gestion du cycle de vie du projet et de l'optimisation des processus de construction de manière générale.



Notre maîtrise du BIM Management nous permet de coordonner efficacement les parties prenantes, favorisant ainsi une collaboration facilitée et une communication fluide. Cette approche **facilite la coordination des efforts, les prises de décision éclairées et l'exécution rigoureuse du projet**.

Nous veillons à ce que la **convention BIM soit toujours adaptée au cahier des charges et aux besoins du projet**. Nous prenons en charge le contrôle des maquettes grâce à notre logiciel **SO-LIBRI**, où les règles de vérification sont spécifiquement créées pour chaque projet.

### RÉFÉRENCE PROJET

#### L'agrandissement de l'aéroport de Martinique

Un budget de 40 millions d'euros

Pour cette mission de BIM management, nous avons coordonné les entreprises des lots VRD, Gros Œuvre, Bardage, Charpente métallique, Électricité courants forts et courants faibles ainsi que les Corps d'Etat Architecturaux. Nous avons contrôlé et compilé les maquettes de ces différents lots pour assurer la coordination et la synthèse BIM du projet.



Grâce à notre expertise dans les outils de programmation visuelle tels que **Dynamo** et le langage **Python**, nous sommes en mesure de vous offrir **des solutions personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de modélisation, d'information et d'exploitation de la maquette.**

**Confiez-nous votre projet** en faisant appel à notre expertise en BIM Management, pour une coordination fluide et une réalisation efficace, de la conception à la construction. Nous sommes à vos côtés pour vous **accompagner** et **maximiser votre succès** ! Nous sommes également là pour vous aider à **résoudre tous les problèmes liés à la modélisation ou à l'apprentissage des logiciels de modélisation.** Nous sommes là pour vous sortir des situations difficiles et vous apporter une assistance sur les limitations des outils.



## LE PLUS D'ALYOS :

Au sein d'**AlyoS**, nous nous sommes partisan d'un BIM frugal et efficace qui s'adapte précisément aux cas d'usages du maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'oeuvre.

## A RETENIR :

Le BIM Management révolutionne les pratiques en offrant une gestion complète en BIM de la conception et de la réalisation, ouvrant ainsi de vastes perspectives d'optimisation et d'automatisation.

Cette approche innovante garantit une coordination harmonieuse entre les acteurs du projet, en vue d'assurer l'efficacité et la performance en BIM à chaque étape, de la phase de conception à l'exécution des travaux.

## CERTIFICATIONS :

OPQIBI 1922 en cours

## NOS RÉFÉRENCES CLIENTS



Agence Béatrice MOUTON  
A.r.c.h.i.t.e.c.t.e.s