

FICHE MÉTIER

MODÉLISATION BIM

Besoin de modélisations spécifiques et complexes ? Nos experts modélisent pour vous en produisant une maquette numérique optimisée.

DEFINITION :

La modélisation BIM est une discipline essentielle dans le domaine de la construction. Au sein d'**AlyoS Ingénierie**, nous avons développé une expertise solide en matière de modélisation BIM et nous sommes fiers de partager notre savoir-faire avec nos clients et partenaires.



Nous disposons d'une équipe de modeleurs BIM hautement qualifiés, possédant une solide expérience dans l'utilisation des logiciels **BIM leaders tels que Revit, ArchiCAD, et bien d'autres**. Nous maîtrisons les meilleures pratiques de l'industrie et nous sommes à jour avec les dernières normes et réglementations BIM. Notre expertise en modélisation BIM comprend **la création de modèles 3D détaillés, l'intégration de données techniques, la coordination multidisciplinaire, la gestion des données et l'analyse avancée**.

Nous sommes également habitué à créer de nouveaux objets paramétriques, afin de pouvoir réutiliser ces objets sur tous vos projets en changeant les paramètres et dimensions concernés.

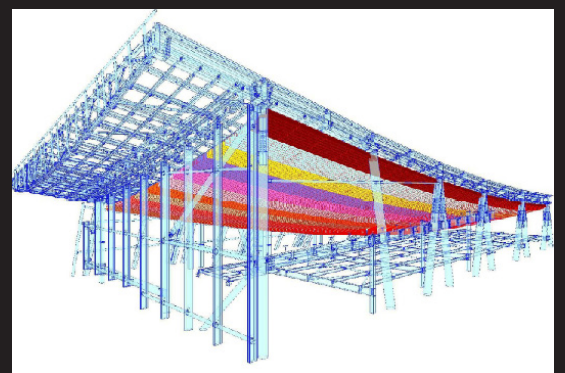
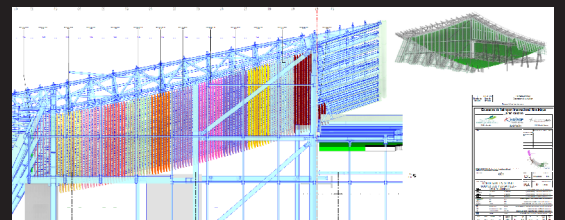
RÉFÉRENCE

CHANTIER

L'agrandissement de l'aéroport de Martinique

Un budget de 40 millions d'euros

Pour cette mission, nous avons modélisé les faux plafonds courbes de l'extension, les toiles tendues acoustiques, les menuiseries intérieures et placé le globe sur la maquette pour déterminer les coordonnées des points de fixations de ce dernier.





LE PLUS D'ALYOS :

AlyoS Ingénierie réalise à la fois des modélisations tous corps d'état mais apporte aussi sa compétence en BIM Management et en BIM 5D.

Concrètement, lorsque nous modélisons pour vous, nous nous assurons que la convention BIM est bien respectée et que les données et classifications sont correctement appliquées.

Nous sommes exploitants des données véhiculées par les maquettes (quantitatives, techniques, thermiques, environnementales) ce qui nous a mené à approfondir les bonnes façons de modéliser afin de pouvoir stocker, retrouver et exploiter ces données.

A RETENIR :

Lorsque nous vous accompagnons dans vos modélisations, c'est toujours avec une vision globale liée à nos autres compétences telles que l'économie de la construction, la data science et le BIM management.

NOS RÉFÉRENCES CLIENTS

