



KÉVIN MAHO

PROJETEUR STRUCTURE · BIM



J'accompagne les bureaux d'études et équipes projet dans la production, la coordination et la fiabilisation des maquettes structure. Mon approche relie compréhension constructive, maîtrise de Revit et méthodes BIM, des études jusqu'à l'exécution et au DOE.

STRUCTURE Béton · Métal · Bois Existant & réhabilitation	BIM Revit · Maquettes structure Coordination · Données	PRODUCTION Études · DCE · EXE · DOE Plans & livrables	MÉTHODES Standardisation Revit pyRevit · Python
---	---	--	--

DOMAINES D'INTERVENTION

- Modélisation et production de maquettes BIM structure
- Plans de coffrage, structure et dossiers d'exécution
- Analyse et modélisation de l'existant / réhabilitation
- Coordination BIM et gestion des interfaces techniques
- Mise à jour, contrôle et préparation des livrables DOE
- Optimisation des méthodes de production Revit

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

Autodesk Revit · AutoCAD · Autodesk Construction Cloud / BIM 360 · Navisworks · pyRevit · Python
Développement progressif d'outils d'automatisation et de contrôle pour réduire les tâches répétitives et fiabiliser la production BIM.

POSITIONNEMENT

Structure pensée. BIM maîtrisé.

Une intervention opérationnelle au service des équipes structure : produire des modèles exploitables, anticiper les interfaces et maintenir une information technique cohérente jusqu'aux livrables.

TYPES DE MISSIONS

- Renfort ponctuel ou régulier d'un bureau d'études
- Production Revit sur projet neuf ou réhabilitation
- Reprise / fiabilisation d'une maquette existante
- Appui BIM structure et amélioration des workflows

RÉFÉRENCES SÉLECTIONNÉES

22 RUE BAYARD · PARIS Réhabilitation lourde · EXE / DOE	Technicien projeteur BIM principal — modélisation structure, production et suivi du projet dans un contexte de réhabilitation complexe.
HITACHI NET ZERO 2.0 · VARENNES Projet industriel · BIM Structure	Production et coordination BIM structure dans un environnement d'ingénierie multidisciplinaire au Canada.
PISCINE DE MARVILLE Équipement public · Avant-projet	Modélisation Revit structure et développement de la maquette BIM en phase amont.
ÎLOT PERRÉ · PARIS 3e Commissariat · Réhabilitation	Intervention sur un projet de réhabilitation en contexte urbain et bâti existant.
ÉCHIROLLES · GRENOBLE Centre commercial · Structure / BIM	Projet bâtiment complétant une expérience diversifiée entre tertiaire, industriel, équipement public et réhabilitation.

DISPONIBLE POUR DES MISSIONS DE PRODUCTION & APPUI BIM STRUCTURE
France · Québec · Collaboration à distance

bcd-bim.com
BIM Construction & Design

