

# L'IA : un jouet, une brute, ou les deux ?

**Yien Chao**

*Architecte, directeur BIM  
et développement numérique*

MSDL Architectes

**msdl**

**Vous pilotez ?  
Ou on vous pilote ?**

# Les frustrations

- Outils génériques qui ne comprennent pas le métier
- Absence d'outils répondant à des besoins précis
- ChatGPT, Midjourney, Copilot — séduisants et impeccables en démo...

Mais, dans un atelier, sur un vrai projet ? Pas vraiment.





# Les trois tentatives

- Recherche sémantique dans Courriels et code du bâtiment  
→ *doute permanent*
- Rendus 3D  
→ *trop d'itérations, précision et matérialité absentes*
- Sensia  
→ *nourrir la bête, surveiller sans fin*

Impressionnant à présenter  
Épuisant à maintenir

Promouvez ce post pour atteindre des personnes qui vous importent. [Booster](#)

 **Yien Chao** • Vous  
Architecte senior, directeur BIM & développement numérique  
2 sem. • Modifié • 

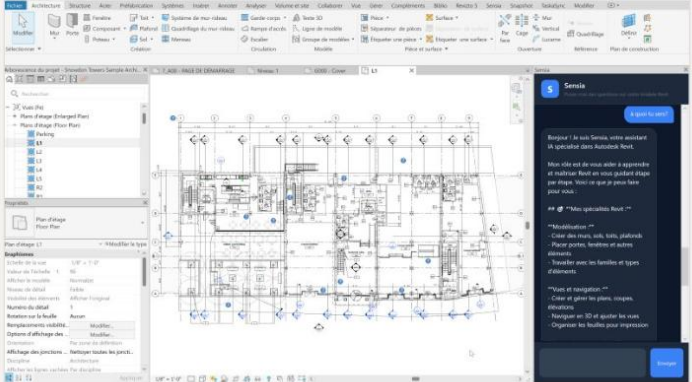
J'ai fait un test : Un Mentor Revit.

Les gens ne manquent pas d'outils Revit. Ils manquent de comprendre ceux qu'ils ont.

Sensia, c'est un addin avec un LLM focalisé sur Revit — pas pour modifier ton modèle, juste pour t'expliquer comment faire. La différence entre un MCP qui agit et un assistant qui enseigne.


La prochaine étape est de le connecter aux standards de la firme.

Le vrai levier de productivité, c'est rarement le bouton qu'on n'a pas. C'est celui qu'on ne savait pas utiliser.



120 Réactions • 1 commentaire • 4 republications

Réactions



J'aime Commenter Republier Envoyer

15 005 impressions [Voir les statistiques](#)

# IA met le cerveau en ébullition

« **33 %** de fatigue décisionnelle  
supplémentaire »

— BCG / HBR, mars 2026

# Un jouet ou une brute ?



Un peu des deux

Adapter selon les usages.

Peu importe ce que vous demandez à une IA,  
c'est **vous** qui devez être au volant.

# Ankhor.tools



## Snapshot

Application de comparaison et de restauration de données BIM



## Biblio

Bibliothèque de contenu BIM



## Taska

Application de gestion de tâches et de coordination

# Pourquoi les avoir développés ?

Beaucoup plateformes existent déjà.  
Aucune n'est taillés pour nos besoins.





Oui, c'est une simple liste,  
mais...

**Taska** MSDLBIM

PROJET: MSDLBIM

Dates clés: Privé - yien.chao

Tâches

CATÉGORIES: REVIT, ADDINS/WEB APP, STANDARDS, Gabarit de tâches Revit, Tuto intranet, Phases de projet dans REVIT, SUGGESTIONS REVIZTO

Liste de feuilles: 2026-03-23

MSDLBIM

ANALYTIQUE

REVIT 6

ADDINS/WEB APP 7

ID	TÂCHE	STATUT	PRIORITÉ	ASSIGNÉ	RAPPORTEUR	ÉCHÉANCE	CRÉÉ
128	ankhor 0/5	Ouvert	Basse	YC Yien Chao	YC Yien Chao		2026-05-14
118	Biblio 8/13	En Cours	Basse	YC Yien Chao	YC Yien Chao		2026-04-10
108	snapshot 1/7	Ouvert	Basse	YC Yien Chao	YC Yien Chao		2026-04-08
107	taska 31/37	En Cours	Basse	YC Yien Chao	YC Yien Chao		2026-04-03
90	Codex 0/5	Ouvert	Basse	YC Yien Chao	YC Yien Chao	2026-09-01	2026-03-23
58	Numéro de classification du détail dans la maquette source 1/2	Ouvert	Haute	YC Yien Chao	YL Vincent Lauz...		2026-01-14
46	Données de projets 0/4	Ouvert		YC Yien Chao	YC Yien Chao		2026-01-06

STANDARDS 4

ID	TÂCHE	STATUT	PRIORITÉ	ASSIGNÉ	RAPPORTEUR	ÉCHÉANCE	CRÉÉ
123	normaliser les dimensions	Ouvert	Basse	MM Mohamed ...	YC Yien Chao		2026-04-29
102	pgb et lod a revoir	Ouvert	Basse	MM Mohamed ...	YC Yien Chao		2026-03-26
89	accompagner les MEP pour introduire nos familles 2d	Ouvert	Basse	MM Mohamed ...	YC Yien Chao		2026-03-19
88	nouvelle approche pour la visibilités des références	Ouvert	Basse	MM Mohamed ...	YC Yien Chao		2026-03-19

Gabarit de tâches Revit 13

Tuto Intranet 14

Phases de projet dans REVIT 5

SUGGESTIONS REVIZTO 2

118 Biblio

YC Yien Chao En Cours

Détails Commentaires Activités

Description

en priorité :

1. revoir le menu addin et web
2. vues de dessin + feuilles de dessins
3. légendes et tableaux
4. tags many2many avec regroupement
5. better tags and batch tags
6. insert sheets + select which drafts
7. builtin families
8. preview for annotations; schedules
9. notif to users of biblio if new version

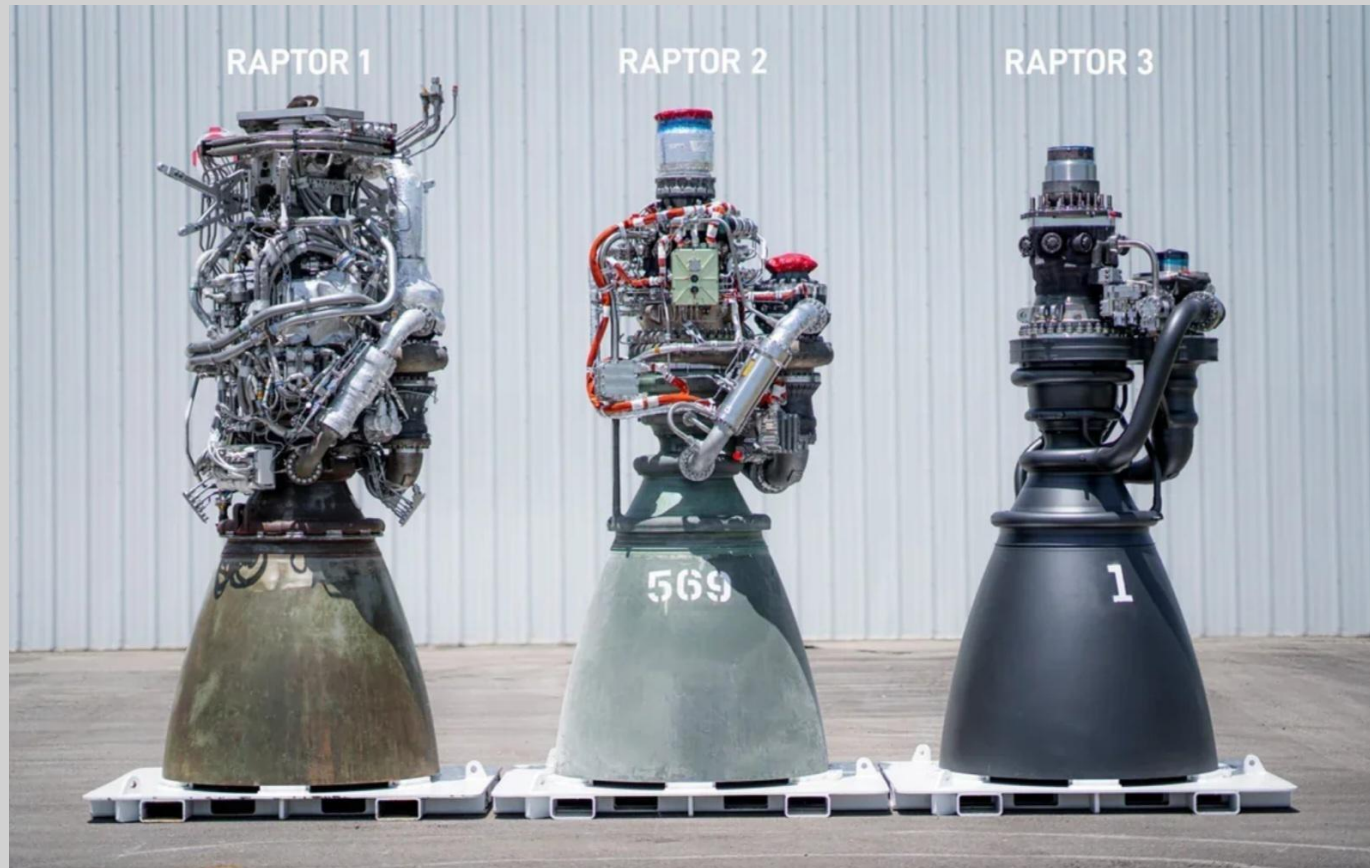
Sous-tâches 8/13

- ajout d'un log d'historique / statistique; item.sous-utilisé
- ameliorer ui mobile
- tri à multi-niveaux; manuelle; mais possible au niveau addin? YC
- notification sur nouveaux detail avant la date de la derniere modif.
- builtin family
- boite select detail dans feuille
- classification-feuille
- arborescence custom direct dans l'app
- projectID-visible pour admin
- variantes de details. conserver 3 derniers, peut etee aussi superposer
- publier/importer tableau-Revit-avec-les-parametres
- selectionné juste les types
- fix-AUTH-sur-addin

<https://ankhor.tools/>



Oui, c'est une simple liste,  
mais...



# Leçon + aveu IA

3 mois, à temps partiel, avec  
l'IA comme partenaire

L'IA m'a donné la vitesse.  
Mon expertise m'a indiqué la  
bonne direction.

Cette présentation aussi a été  
développée avec une IA.  
Pas générée, développée.

**IA pilotée par un expert**

outil fiable, déployé,  
utilisé aujourd'hui

**IA sans expertise**

probabiliste,  
imprévisible,  
épuisant

## Réponse au sceptique

Les modèles s'améliorent.

La nature probabiliste, **non**.

L'IA c'est la voiture. Vous en êtes le pilote.



L'IA sans expertise



**Et maintenant,  
qu'allez-vous développer  
avec ce que vous savez ?**

