

# Conception en architecture & urbanisme à l'ère de l'IA



# Introduction

- ▶ Évolution des métiers de la conception architecturale et urbanistique face à l'IA.
- ▶ Comprendre comment l'IA enrichie l'acte de conception
- ▶ Trois grands points



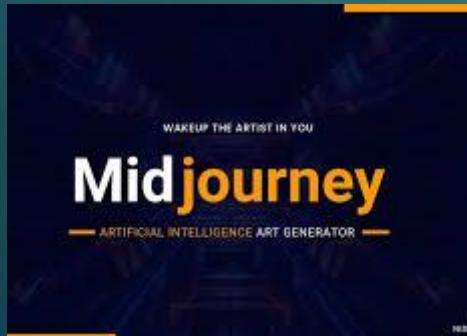
# 1. Analyse enrichie

- ▶ Données massives
- ▶ Diagnostics automatisés
- ▶ Simulations
- ▶ Aide à la programmation



# 2. Créativité augmentée

- ▶ IA générative pour la création de concepts et de formes
- ▶ Accélération du domaine des possibles
- ▶ Optimisation BIM en intégrant l'IA
- ▶ Evaluation automatisée



# 3. Responsabilité & éthique

- ▶ Compétences professionnelles nouvelles.
- ▶ Responsabilités et éthique.
- ▶ Participation et concertation renforcées
- ▶ Nouvelles répartition des tâches



# Conclusion

**Une capacité d'analyse enrichie.**

**Une démarche créative augmentée.**

**Un rôle du concepteur redéfini.**

**L'IA n'annule pas l'acte de conception : elle le renforce, elle le structure, mais elle rend encore plus essentielle la vision humaine, l'intention architecturale et la compréhension sensible du territoire.**