

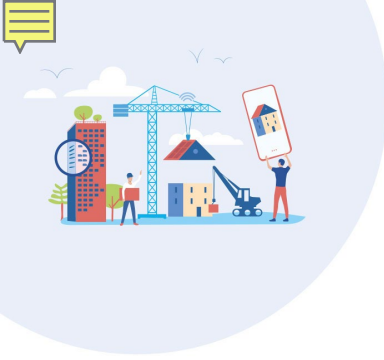
## Les bâtiments de demain

Quels enjeux de santé  
et de sécurité au travail ?



# NUMÉRISATION

Alain Delage



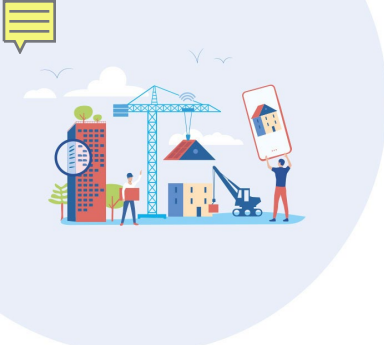
# Numérisation Plateformisation

## ➤ **Partout, tout le temps sur n'importe quels supports**

- Accès à des informations, connaissances
- Accès à son réseau
- Accès aux services
- Accès à des outils

## ➤ **Quel impact dans le BTP**

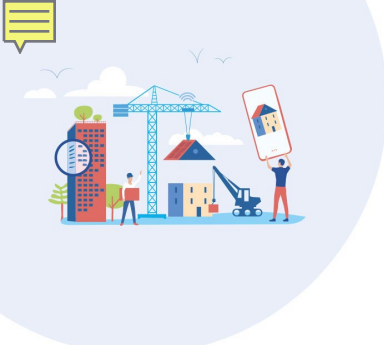
- Le BIM
- La plateformisation



# Le BIM (*Building Information Modeling*)

Accompagner la vie de l'ouvrage





# BIM

La modélisation = anticipation de tous les risques ?

## **Modélisation dynamique :**

- PIC, PICD gestion de flux, adéquation matériel
- Mise en commun des plans et modes opératoires = moins de mauvaises implantations

## **Rénovation déconstruction :**

Scanner, diagnostiquer et remodeliser

Anticipation des quantitatifs et des moyens

Modélisation comportements structurels

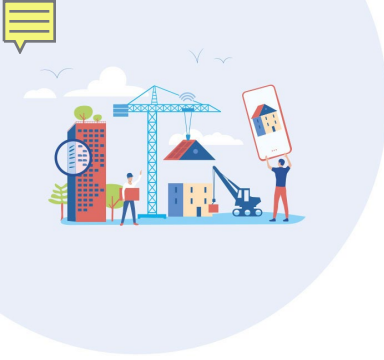


## **Modélisation et simulation dynamique:**

Meilleure coactivité pendant / après

Meilleure anticipation des flux et des volumes

Modélisation comportements structurels



# BIM

La modélisation = anticipation de tous les risques ?

## **Nouveaux risques:**

-Inégalité d'accès face au numérique

Digital native VS Boomers

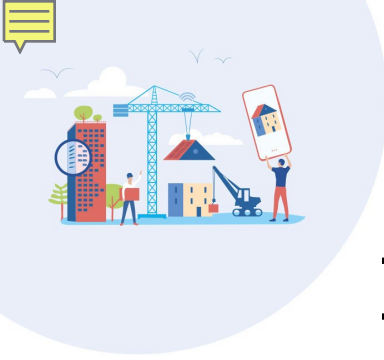
-Validité des données en dynamique

Qui valide? qui vérifie? qui intègre?

-Nouvelle compétence : formations et phases de travail supplémentaires

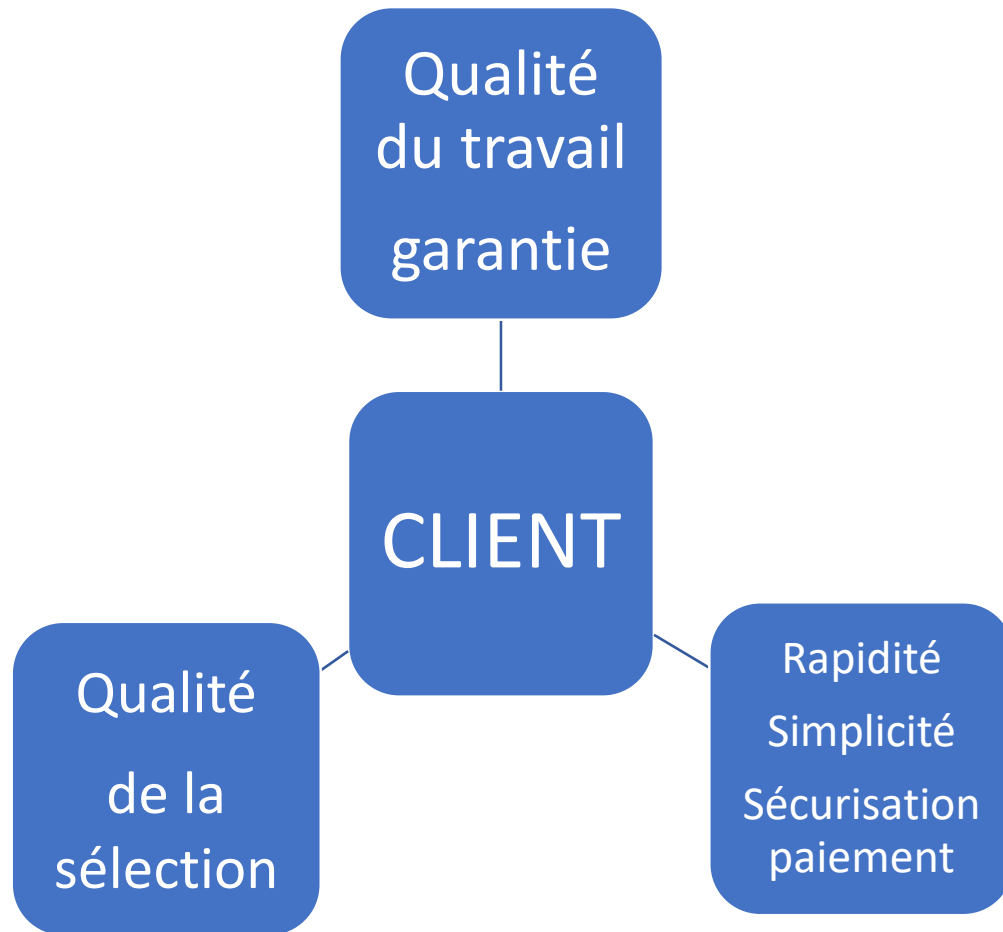
-Persistance (accentuation ?) de l'écart entre prescrit et réel





# PLATEFORMISATION

## Intérêt pour le client



150 plateformes disponibles dans tous les secteurs du BTP

Priorité donnée à la satisfaction client

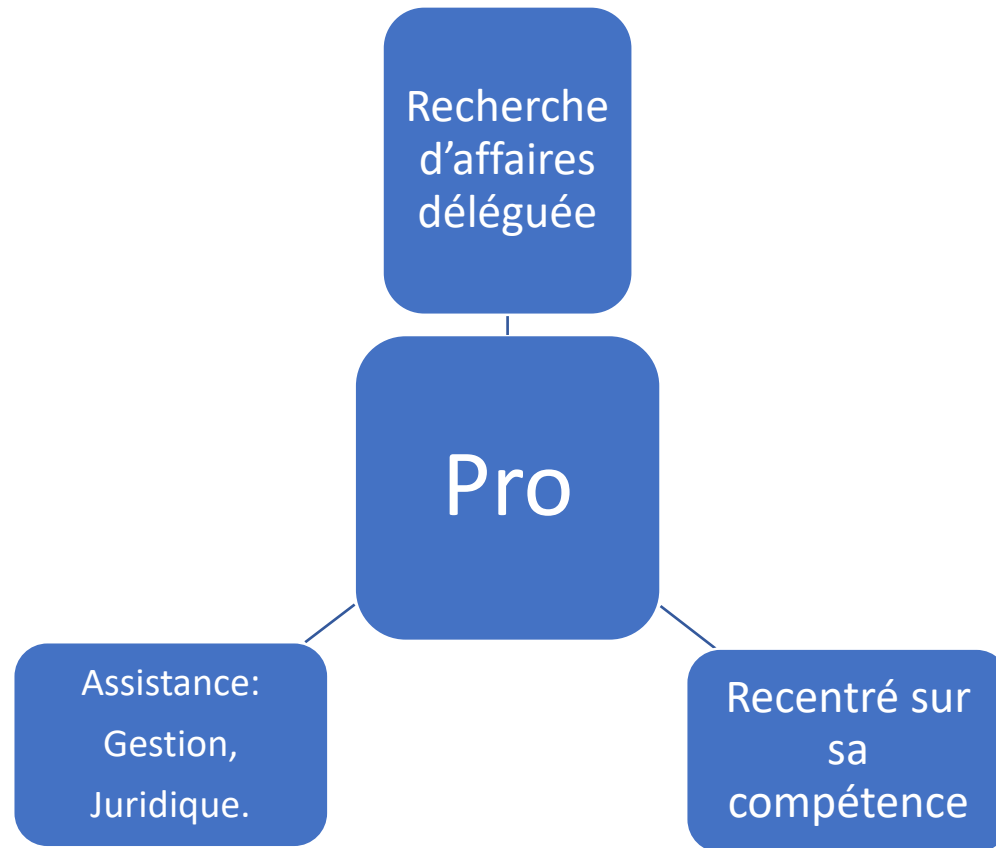
Le pouvoir des « avis » et des « likes »

« preuve de qualité »



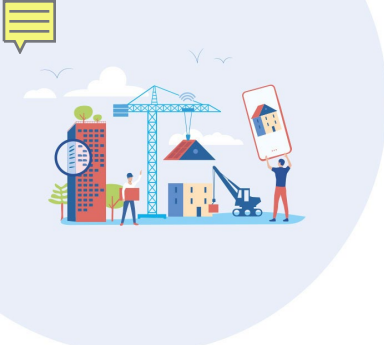
# PLATEFORMISATION

## Intérêt pour le Professionnel



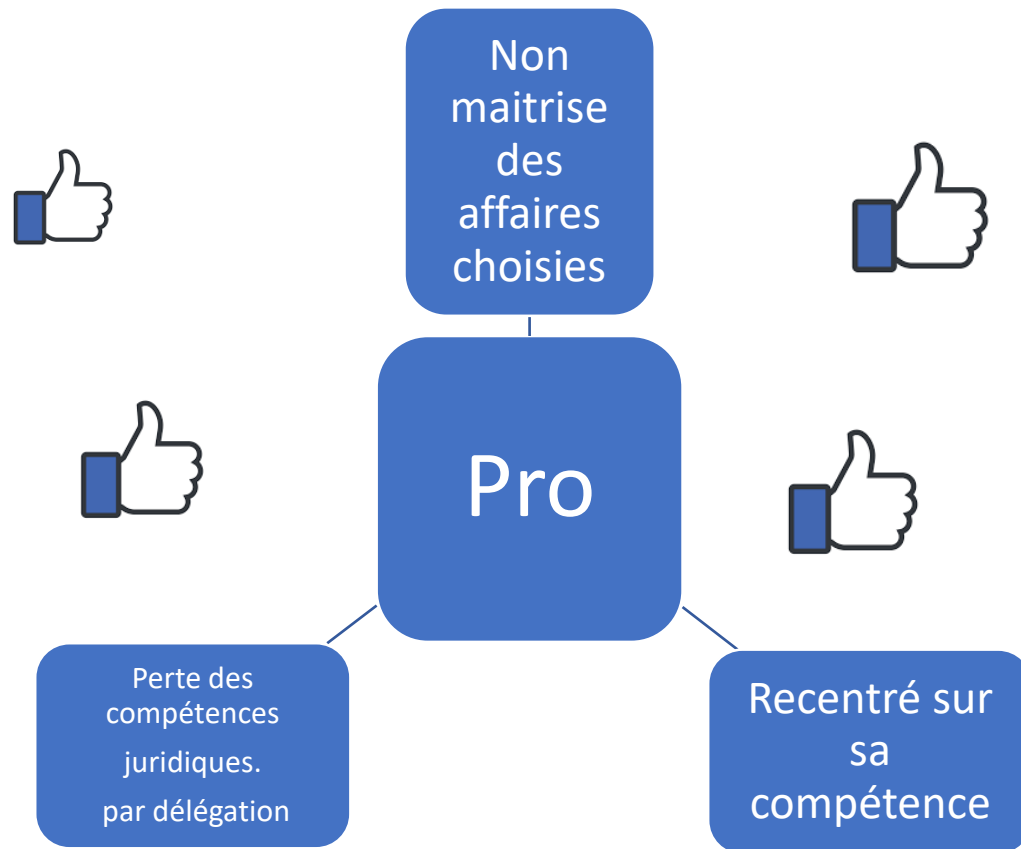
La prévention pourrait :

- Devenir un argument commercial
- Etre intégrée au système qualité des plateformes au bénéfice des professionnels



# PLATEFORMISATION

## Risques pour le Professionnel



Encadrement du pouvoir d'agir,

Dépendance à la plateforme: seul lien effectif

« Like », Preuves de qualité?



Prescrit / réel