

# ATELIER : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



+ 190 EMPLOYÉS

+ BUREAUX: QUÉBEC & MONTRÉAL

+ 250 PROJETS RÉALISÉS

AI +  
ROBOTIQUE

**WILL  
2023**

**SMITH**



# 2022

vs

# 2024





Prompt: A movie trailer featuring the adventures of the 30 year old space man wearing a red wool knitted motorcycle helmet, blue sky, salt desert, cinematic style, shot on 35mm film, vivid colors.



Prompt: Photorealistic closeup video of two pirate ships battling each other as they sail inside a cup of coffee.



Prompt: A young man at his 20s is sitting on a piece of cloud in the sky, reading a book.

AI taking over 🤔😨

TikTok  
@brittanyann\_22





# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

RO

FORECASTING

AIoT

GEN AI



3,7%

Entreprises canadiennes qui ont déployés l'IA dans leurs activités, quelle qu'en soit la capacité.

# OÙ SE POSITIONNE LE CANADA?

---



5<sup>e</sup>

Au monde en termes  
de startup en IA



4<sup>e</sup>

En termes d'études scientifiques  
en IA à l'échelle internationale

# 44%

FONT CONFIANCE  
À L'IA

LE CANADA EST AU  
RANG DE 3<sup>e</sup> AVANT-  
DERNIER DE L'INDICE  
DE CONFIANCE  
MONDIAL.

En ce moment au Québec

175K

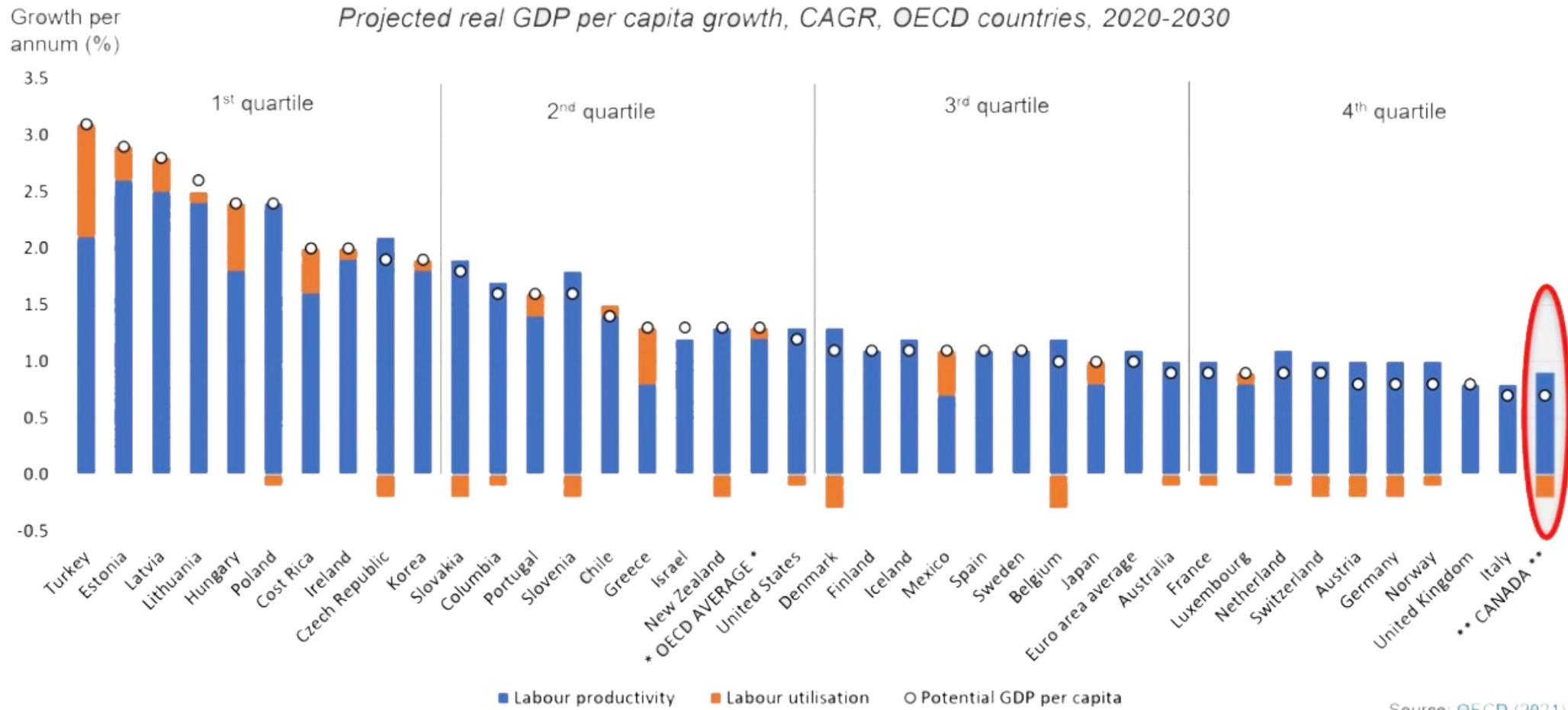
Postes vacants

D'ici 2030 au Québec

1,4M

Postes vacants

# L'OCDE prédit que le Canada sera l'économie la moins performante de 2020-2030



Source: OCDE

L'OCDE PRÉVOIT ÉGALEMENT QUE  
LE CANADA DEMEURE BON  
DERNIER DANS 30 ANS!

# HOTEL

CONÇU ET CONSTRUIT  
GRÂCE À L'IA

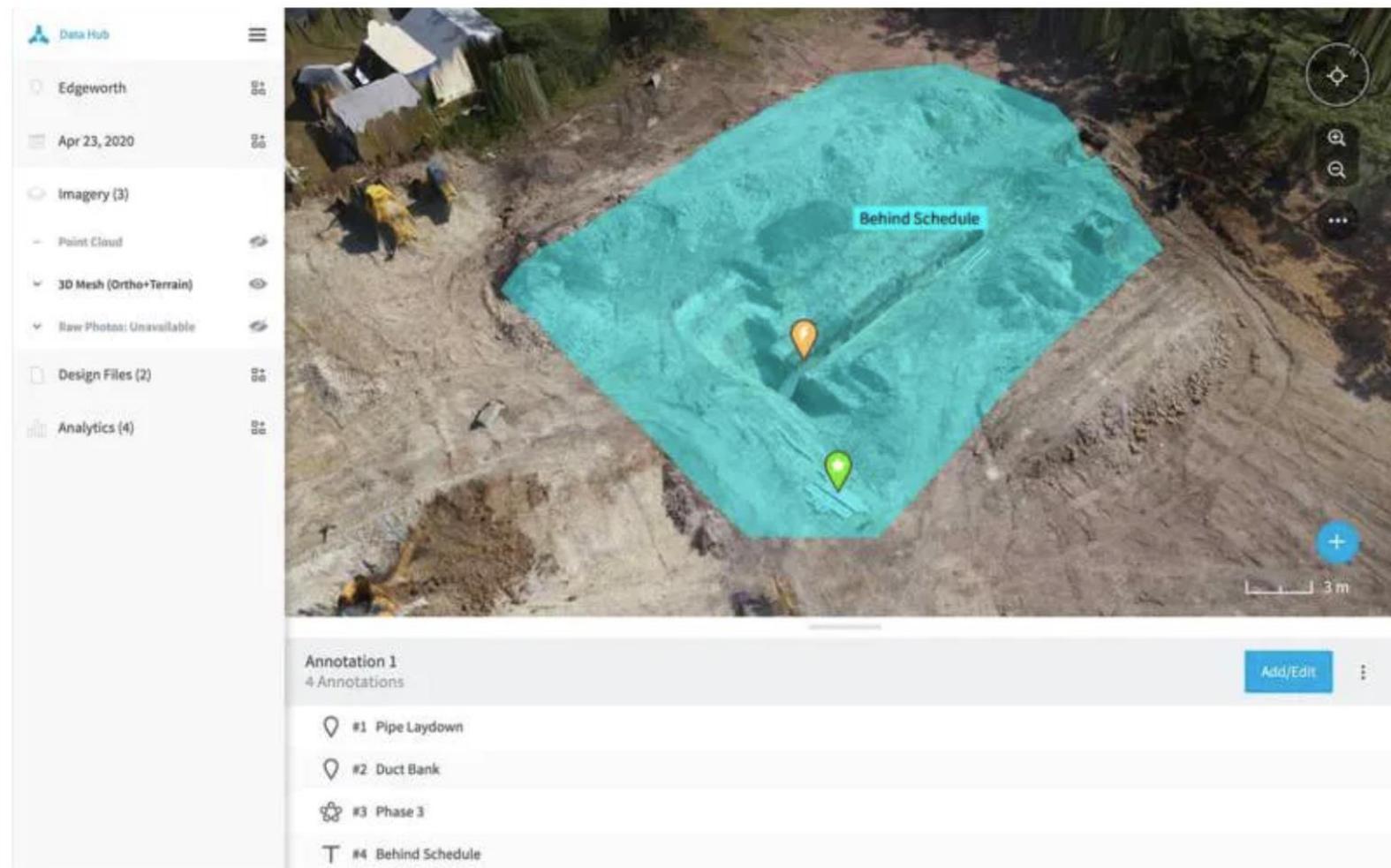
- 500 CHAMBRES
- 4.5 MOIS DE LA  
CONCEPTION À LA  
CONSTRUCTION





# INSPECTION DES SITES PAR DRONES

PROPULSÉ PAR L'IA



# DÉTECTION DE DÉFAUTS

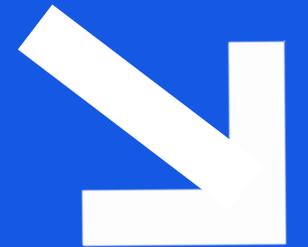
PAR CAMÉRAS



**OÙ FAITES-VOUS  
BEAUCOUP D'ARGENT?**

**OÙ PERDEZ-VOUS  
BEAUCOUP D'ARGENT?**

# COMMENT RÉUSSIR SON PROJET D'IA



# Facteurs de succès

- + Identifier les parties prenantes et un porteur de ballon;
- + Impliquer les SMEs dès le départ;
- + Commencer par une preuve de concept;
- + Établir une stratégie de gestion du changement;
- + Prévoir la maintenance et la mise à jour des modèles.

# QUELQUES IDÉES DE PROJETS

- OPTIMISATION DE LA LOGISTIQUE
- MAINTENANCE PRÉDICTIVE
- CONTRÔLE QUALITÉ
- OPTIMISATION DE LA PLANIFICATION  
DES CHANTIERS

VOOBAN

---

# LE SPRINT D'INNOVATION

C'EST QUOI AU JUSTE?

Cette démarche vise à encadrer, au tout début d'une transformation numérique, quelles sont les problématiques à résoudre et comment aller chercher les plus grands gains dans son entreprise.

## VENT

Qu'est-ce qui nous propulse vers le port?

Qu'est-ce qui a fonctionné pour nous?

## ANCRES

Qu'est-ce qui nous retient?

Qu'est-ce qu'on pourrait résoudre/  
où pourrait-on innover?



## PORT

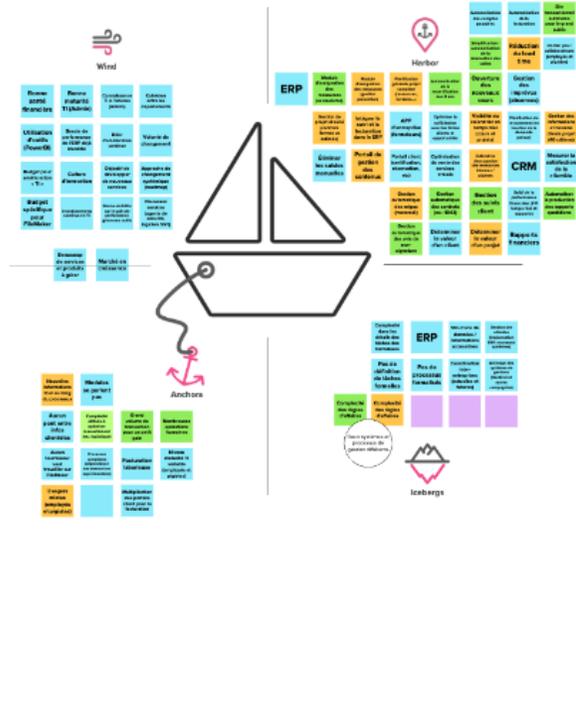
À quelle destination sommes-nous impatients  
d'arriver?

## ICEBERGS

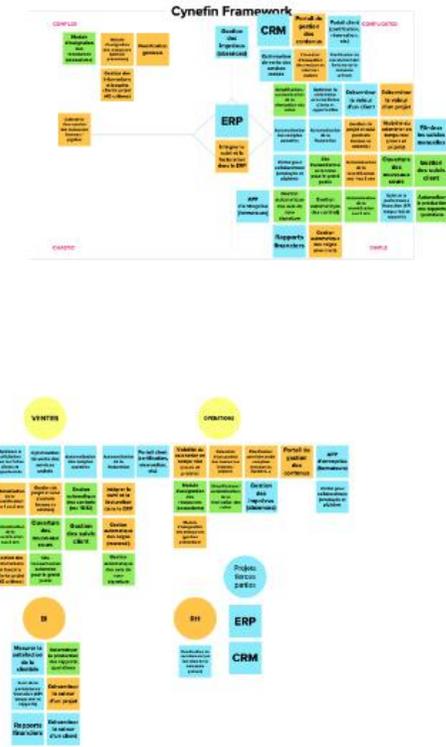
À quelles menaces sommes-nous confrontées?

Quels sont les futurs risques que nous devrions  
considérer?

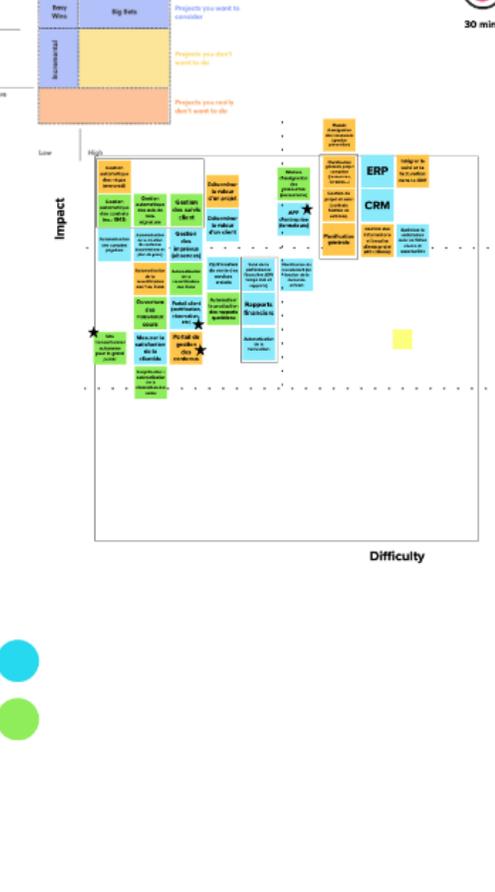
# 1 PROBLEM DISCOVERY



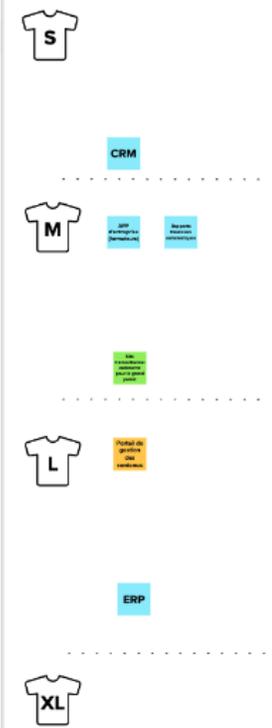
# 2 PROBLEM SENSING



# 3 PROBLEM CATEGORIZATION



# 4 PROJECT SIZING

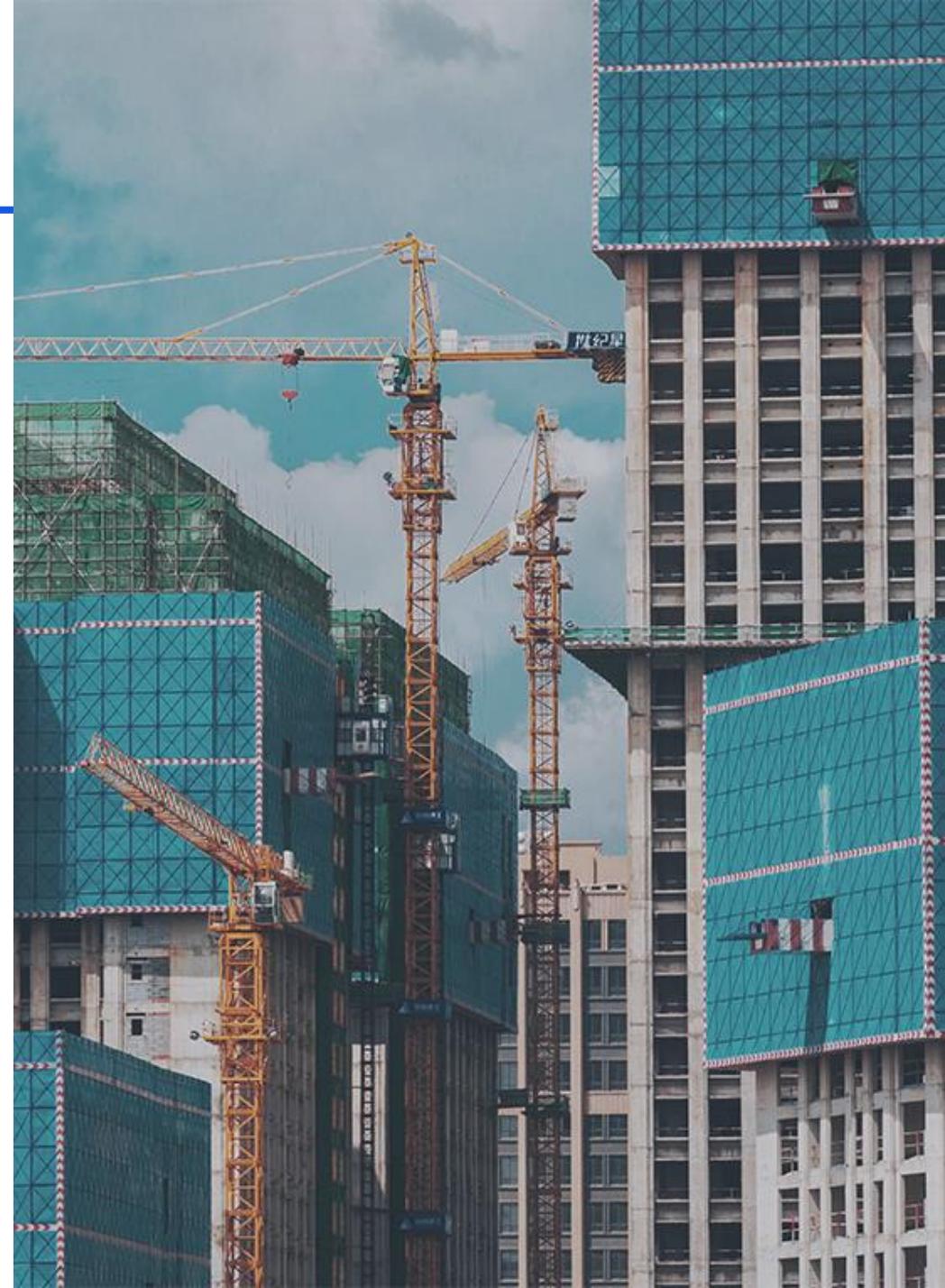


# AUTRES EXEMPLES D'IA



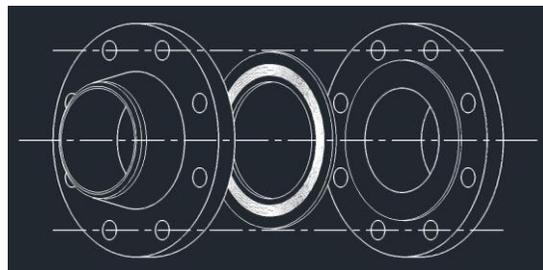
# COMPAGNIE DE CONSTRUCTION

- DÉTECTION ET CLASSIFICATION DES *CLASH*.
- MOYENNE DE 25 000 *CLASH* PAR BÂTIMENT.
- 90% DE PRÉCISION DANS LA RÉOLUTION DES *CLASH*.



# ROBCO

- DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE MAINTENANCE PRÉDICTIVE ET PRESCRIPTIVE DES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ.
- RÉDUCTION DE 40% DES PERTES D'EAU DE REFROIDISSEMENT CAUSÉES PAR DES FUITES.



# GUAY

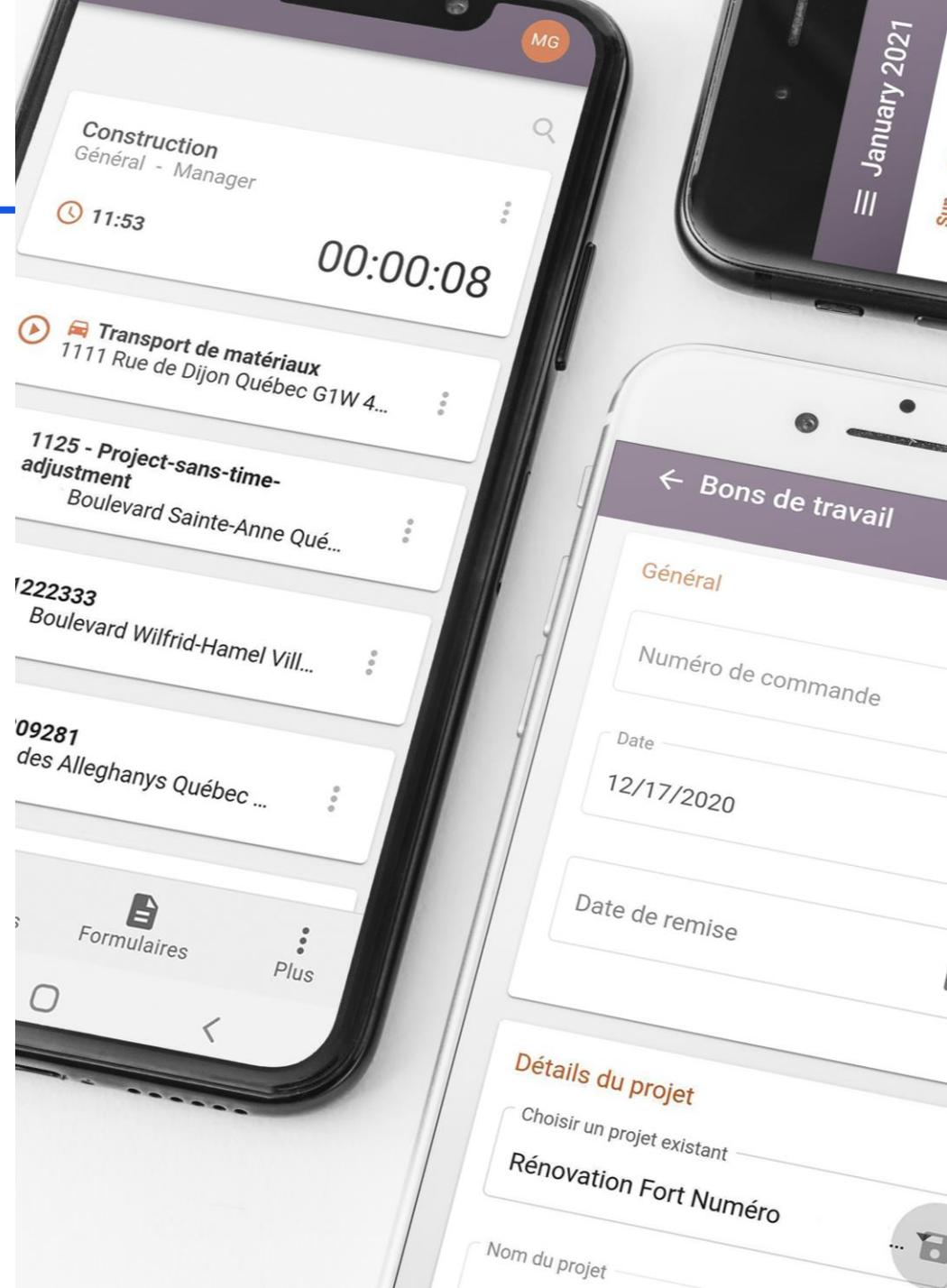
- DÉVELOPPEMENT DE L'APPLICATION *WeLift*
- NUMÉRISATION DE TOUS LES PROCESSUS PAPIER
- SYSTÈME DE RÉPARTITION ET D'OPTIMISATION AUTOMATISÉ
- AUTOMATISATION DE LA GESTION DES APPELS DE SERVICE



# MOBILE PUNCH

UNE APPLICATION MOBILE QUI RÉDUIT DE 50%  
LA GESTION DES FEUILLES DE TEMPS

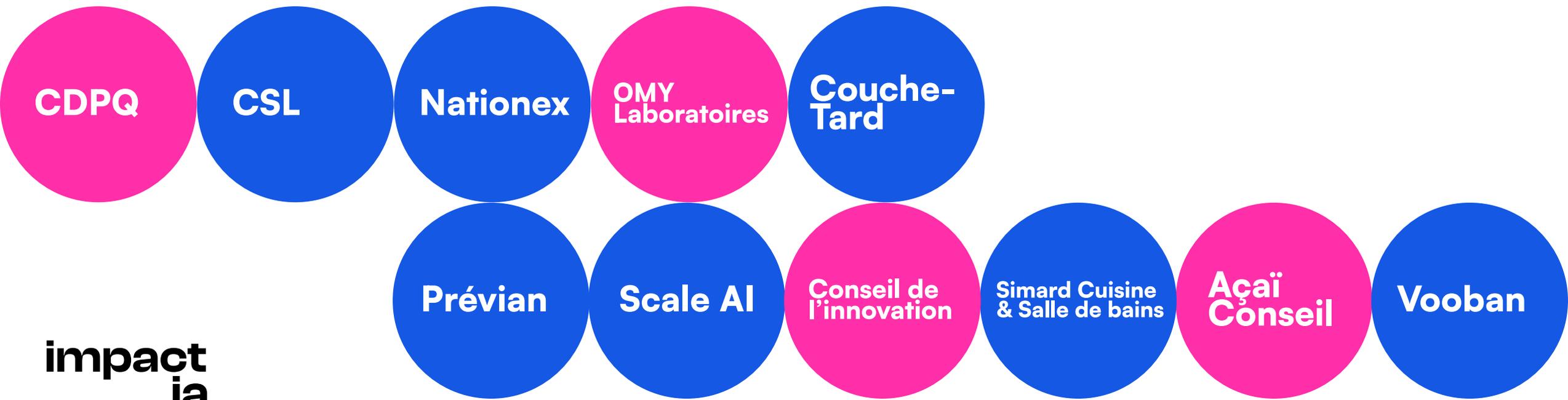
- + 25K UTILISATEURS QUOTIDIENS



IL Y A BEAUCOUP D'ARGENT  
POUR FINANCER VOS PROJETS!

[hugues@vooban.com](mailto:hugues@vooban.com)

Le 5 juin,  
découvrez comment  
ils ont propulsé leur entreprise.



JUSQU'AU 3 MAI

249\$



Épargnez 50\$ en achetant  
votre billet dès maintenant!

[impact-ia.ca](https://impact-ia.ca) →

**impact**  
**ia**