

CONFÉRENCE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'IA à la rescousse des défis de la construction

HUGO LEMIEUX-FOURNIER

Lead d'adoption IA

Lead d'équipes IA

Créateur de
podcast

Spécialiste en IA

+30 projets
réalisés



VOOBAN

Leader canadien en intelligence artificielle

200

EMPLOYÉS À
TRAVERS LE CANADA

+400

CLIENTS DANS
4 PAYS

13

ANS DEPUIS
LA FONDATION

POURQUOI

POURQUOI L'IA ET L'AUTOMATISATION

PRODUCTIVITÉ

MAIN-
D'OEUVRE

TRANSFORMATI
ON DU MODÈLE
D'AFFAIRES

POURQUOI L'IA ET L'AUTOMATISATION

PRODUCTIVITÉ

MAIN-
D'OEUVRE

TRANSFORMATI
ON DU MODÈLE
D'AFFAIRES

POURQUOI L'IA ET L'AUTOMATISATION

PRODUCTIVITÉ

MAIN-
D'OEUVRE

TRANSFORMATI
ON DU MODÈLE
D'AFFAIRES



En ce moment au Québec

143K

postes sont vacants.

D'ici 2030 au Québec

1,4M

postes seront vacants.

37,8%

dans la construction

24,9%

dans les autres industries

03-07-2024 Jeu 08:40:56 (M)

CHUTE



les 3 premiers mois

565 000 kg de ciment

les 3 premiers mois

480 000 kg de CO₂



La construction est l'un des **secteurs**
les moins numérisés...

• MCKINSEY & COMPANY

10 à 15%

**l'IA réduit de 10 à 15% le coût des à
projets de construction**

POURQUOI L'IA ET L'AUTOMATISATION

PRODUCTIVITÉ

MAIN-
D'OEUVRE

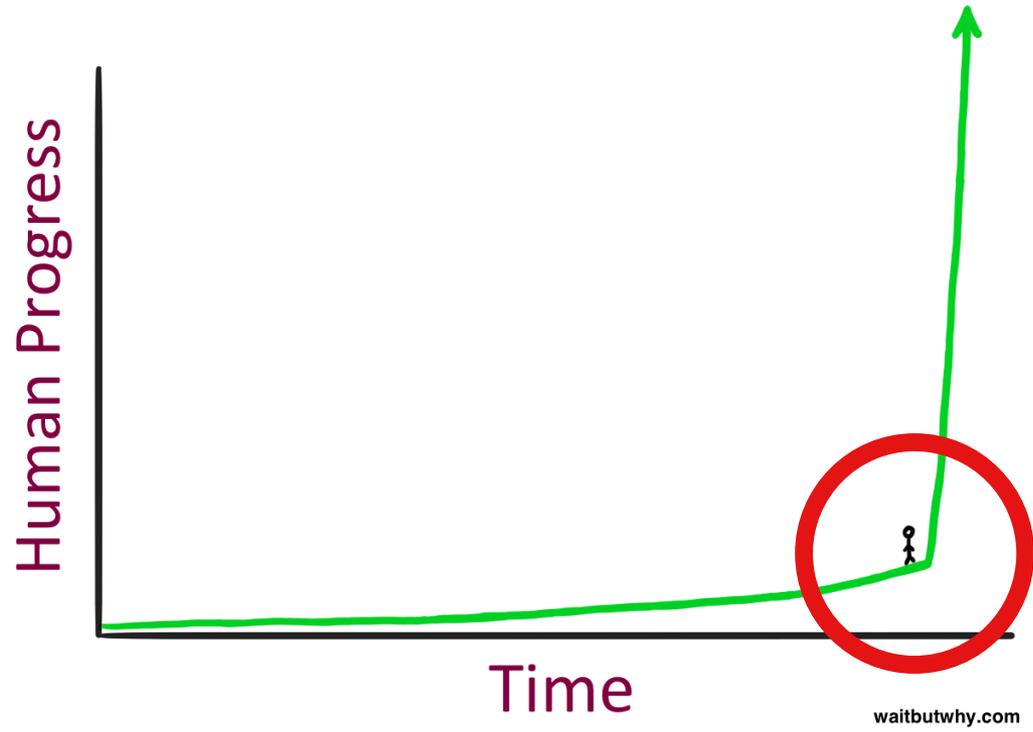
TRANSFORMATI
ON DU MODÈLE
D'AFFAIRES

GRUES GUAY

Transformation numérique



AI





What's on your mind today?

Ask anything

+ Search Deep research Create image ...

🎤 🗣️

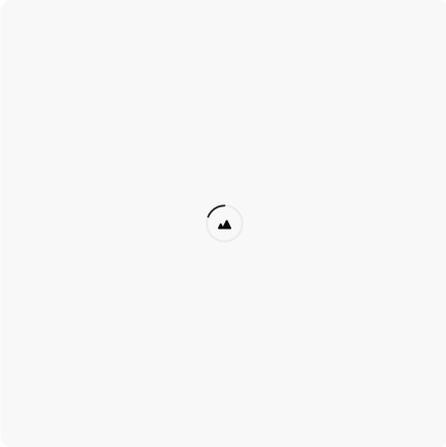
ChatGPT o3 ▾

Share ⓘ H PRO

Crée une image d'un homme sur un chantier avec des grues

Thought for 30 seconds >

Getting started



Ask anything

+ 🌐 🗣️ ⋮

🗣️ 🖼️

ChatGPT can make mistakes. Check important info. ?

VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS



VOOBAN



UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS



VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS





SE PERFECTIONNER EN IA EST
LA **COMPÉTENCE LA PLUS IMPORTANTE**
AU MONDE ACTUELLEMENT

— SAM ALTMAN

AI-FIRST



vs



[Share](#)

Pong en python, oop, aucuns commentaires

```
python Copy code

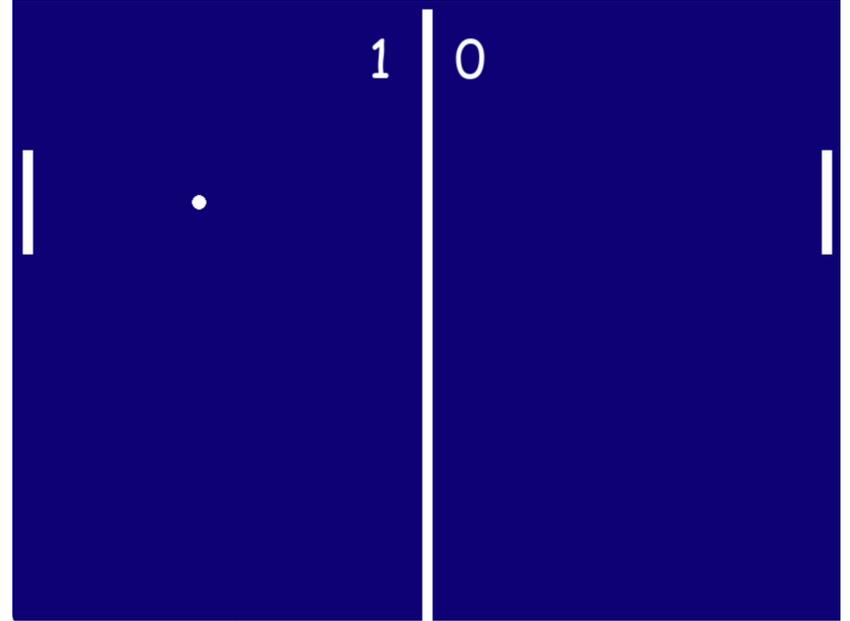
import pygame
import random

class Paddle:
    def __init__(self, x, y, width, height, speed):
        self.rect = pygame.Rect(x, y, width, height)
        self.speed = speed

    def move(self, direction, screen_height):
        if direction == "up" and self.rect.top > 0:
            self.rect.y -= self.speed
        elif direction == "down" and self.rect.bottom < screen_height:
            self.rect.y += self.speed

class Ball:
    def __init__(self, x, y, radius, speed_x, speed_y):
        self.rect = pygame.Rect(x - radius, y - radius, radius * 2, radius * 2)
        self.speed_x = speed_x
        self.speed_y = speed_y

    def move
```

[Message ChatGPT](#)

AI-GÉNÉRATIVE

POURQUOI IA GÉNÉRATIVE

VOS ÉQUIPES GASPILLENT
LEUR TEMPS SUR DES TÂCHES
RÉPÉTITIVES AU LIEU DE CRÉER
DE LA VALEUR RÉELLE.



**Des heures perdues
à fouiller un PDF pour
une seule info**



What's on your mind today?

Ask anything

+ Search Deep research Create image ...

🎤 🎧

CHATGPT ANALYSE DE DOCUMENT

Déposer un document dans chatGPT et poser lui des questions pour extraire efficacement les informations.

Pourcentage d'acier recycle
Acier Canadien
Soudure et pliage au chantier, accepté ou pas
Recouvrement, enrobage de l'armature
Inspections de l'armature
Type de forage/ancrage
Accessoires de pose
Armature pour maçonnerie
Référence au CCDG (MTQ)
Arpentage
Ligne, niveau, gabarit
Certification LEED
Forages
Chevauchement acier et treillis
Produits acceptable (diverses compagnie pour différent produit)

Reasoning ▾

The user asks for specific details from a quotation document in French, so I need to parse through the provided "ING-2024-7300-Devis-Pour-Soumission-Structure-Civil.pdf" and extract the required info. This includes various types of steel (e.g., black, galvanized, stainless, etc.), standards, welding and folding conditions, metal mesh types, and much more. There's a focus on certifications (like LEED) and specific steel grades (400W, 500W, etc.). I'll need to carefully sift through the document to pull out these exact details relevant to the user.

I need to extract specific details from a very long file, but the information is too truncated, so I'm considering using file_search.msearch. To make this work, I'll build several queries based on the user's list. For example, query topics like types of steel (noir, galvanisé, PRF, inoxydable), standards, grades, and material conditions (welding, recouvrement, inspections). Since I can only use 5 queries, I'll focus on key areas: steel types and grades, metal mesh, recycling, and material conditions. Hopefully, this will cover all the necessary topics.

I'm organizing the required information:

Ask anything



Search

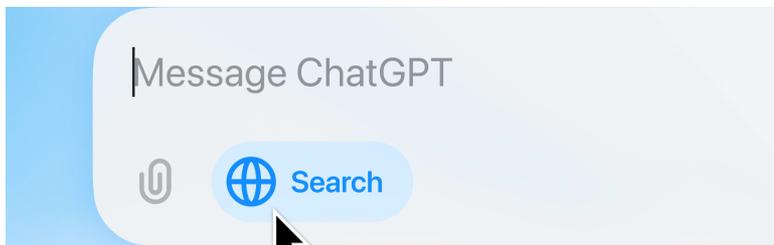
Deep research



ChatGPT can make mistakes. OpenAI doesn't use Vooaban workspace data to train its models.

CHATGPT SEARCH

Fonction intégrée permettant de
rechercher des informations en
temps réel sur le web



where can i grab dinner in positano on friday night?



Search



Planning a dinner in Positano on a Friday night offers a delightful combination of exquisite cuisine and stunning coastal views. Here are some top recommendations to consider:

La Tagliata

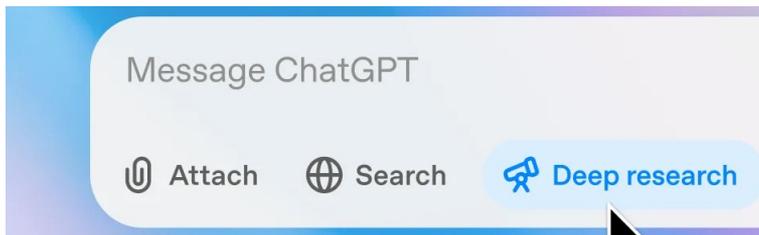
Nestled in the hills above Positano, La Tagliata provides panoramic views of the Amalfi Coast. This family-run restaurant is renowned for its authentic Italian dishes, particularly handmade pastas and grilled meats. Due to its popularity, especially on weekends, it's advisable to book in advance.

LA TAGLIATA



CHATGPT DEEP RESEARCH

Fonctionnalité permettant à ChatGPT de planifier et exécuter une recherche multi-étapes, avec résumé de son processus et affichage des sources consultées.



Research completed in 16m · 43 sources

Comparaison des modèles Claude 3.5/3.7, Gemini 2.0/2.5, GPT-4o et OpenAI o1/o3-mini

Tableau comparatif des forces et faiblesses

Modèle	Qualité du raisonnement	Génération de code	Qualité rédactionnelle	Rapidité (latence)	Coût d'utilisati
Claude 3.5 Sonnet (Anthropic)	Excellente – établit de nouveaux records sur des tests de raisonnement (GPQA, MMLU) en surpassant les modèles concurrents de son époque	Excellente – compétences de codage de pointe (score SOTA sur HumanEval) et forte capacité à corriger ou migrer du code existant	Très élevée – écrit avec un style naturel, apte à saisir nuances et humour, en produisant du contenu de haute qualité au ton « humain »	Rapide – environ 2x plus rapide que Claude 3 Opus	Moyen/élevé – par million de tokens en entrée \$15/M en sortie (tarif API)
Claude 3.7 Sonnet (Anthropic)	Excellente – encore améliorée par rapport à 3.5. Premier modèle de raisonnement hybride intégrant un mode réflexion prolongée : peut répondre rapidement ou « penser » plus longtemps pour résoudre des	De pointe – leader actuel sur les tâches de codage réelles : planification de changements, usage d'outils, refactorisation à grande échelle, etc. Meilleure précision constatée face aux autres modèles	Excellente – génère des textes cohérents et pertinents. Améliorations notables en génération de contenu par rapport à la version 3.5	Rapide en mode normal – peut produire des réponses quasi instantanées	Identique à 3.5 \$3/M tokens en entrée, \$15/M en sortie

CHATGPT TASKS

ChatGPT Tasks – Programmez
vos rappels et actions

*“Can you give me a briefing on AI news each
afternoon?”*

“Practice French with me daily”

“Remind me about my mom’s birthday”

Task

Name

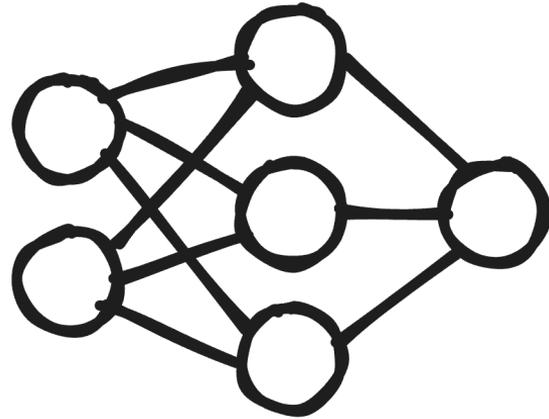
Instructions

Schedule

Daily 9:30 AM

Pause Delete Cancel Save





LLM

```
[ "Bonjour", ",", "comment", "vas", "-tu", "?" ]  
[45751, 11, 5375, 19685, 96827, 1423]
```

Concrètement, c'est quoi un LLM ? (Large Language Model)

COMPRENDRE, RÉDIGER, CONVERSER

ma couleur préférée est ...

VOOBAN

[PLATFORM.OPENAI.COM/PLAYGROUND](https://platform.openai.com/playground)

LLM

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS

User

ma couleur préférée est

Assistant

bleu.



VOOBAN

[PLATFORM.OPENAI.COM/PLAYGROUND](https://platform.openai.com/playground)

LLM

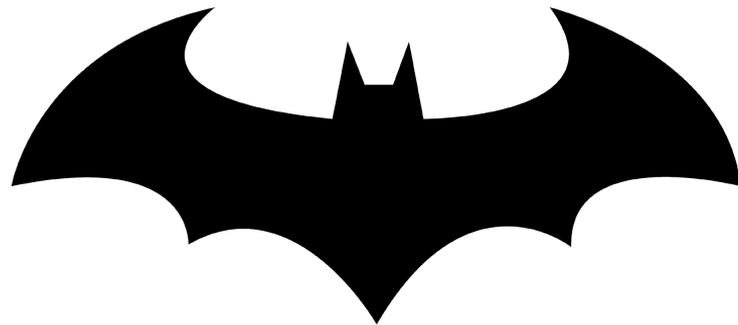
UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS

User

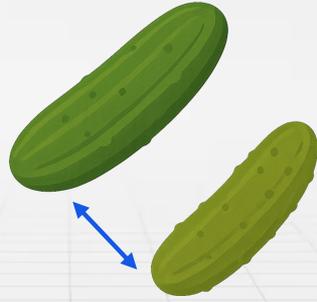
je suis batman, ma couleur préférée est

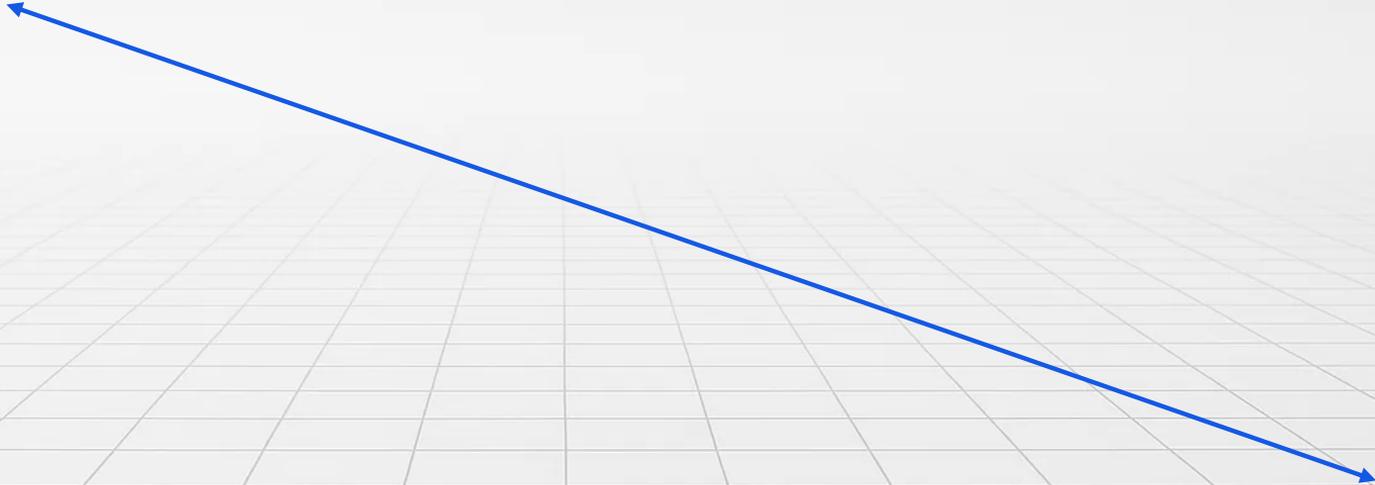
Assistant

noir.



Est-ce que l'IA me
comprends ?





LE TINDER DES APPELS D'OFFRES

The image displays two overlapping screenshots of the VOOBAN mobile application. The background screenshot shows a list of construction opportunities, while the foreground screenshot shows a detailed view of a specific project.

Opportunités

Classement ↑	Titre de l'appel d'offre	Catégorie	Donneur d'ouvrage	Localisation
25%	Agrandissement des installations électriques	C02	Centre de Services...	Sainte-Thérèse
24%	Construction d'un branchement de service	C02	Ville de Montréal	Montréal
20%	Travaux de réfection de la toiture	C01	Ville de Saguenay	Jonquière
19%	Construction d'un nouveau complexe	C01	Centre de Services...	Rivière-du-loup
18%	Travaux de remplacement d'une génératrice	C02	Cégep de Sainte-Foy	Québec
17%	Réfection du ponceau du cours d'eau	C02	Ville de Montréal	Montréal
15%	Réaménagement du CHSLD	C01	Collège John Abbott	Montréal
14%	Travaux de réfection de la chaussée du Chemin du Roi	C01	Société des traversiers	Québec
10%	Agrandissement des installations électriques	C02	Centre de Services...	Lévis
9%	Travaux de réfection de la toiture	C02	Cégep de Sainte-Foy	Québec

Travaux de réfection de toiture

Cégep de Sainte-Foy
Québec | 8 km

14 jours restants

Ce projet vise à rénover la toiture du Cégep de Sainte-Foy afin d'améliorer l'efficacité énergétique et de garantir la sécurité des infrastructures. La réfection inclut le remplacement des matériaux endommagés, l'amélioration de l'isolation thermique, et l'installation de systèmes d'étanchéité modernes pour prévenir les infiltrations d'eau. Ce chantier prévu pour la durée du projet, est conçu pour...

Refuser Accepter

VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS





Microsoft 365 Copilot est un assistant de productivité basé sur l'IA qui s'intègre aux applications Microsoft 365 pour optimiser votre travail quotidien.

 MICROSOFT COPILOT **365**

- *Synthèse de documents **Word***
- *Rédaction contextuelle d'un courriel dans **Outlook***
- *Automatiser une analyse **Excel** à partir d'un prompt*
- *Résumé de conversations dans **Teams***
- *Création de présenttions à partir de prompts dans **Power Point***

BESOINS: **PRODUCTIVITÉ IMMÉDIATE SANS DEV**

Bonjour ! Ici Copilot.
À quoi pensez-vous aujourd'hui ?



Copilot may make mistakes. By interacting with Copilot, you agree to the [Terms of Use](#). See our [Privacy Statement](#).



Select the icon or press ^+L to draft with Copilot

 **Draft with Copilot** ✕

Écris un texte technique et crédible d'environ 300 mots sur la soudure de poutrelles d'acier dans le domaine de la construction.

Public cible : étudiants en génie civil ou ouvriers en formation

Objectif : vulgariser les techniques principales (SMAW, MIG, FCAW), expliquer leur usage dans l'assemblage de poutrelles, et évoquer les normes de sécurité applicables

Ton : professionnel, clair, accessible

Ajoute du contexte réel : types de chantiers, normes (ex : CSA W59), enjeux de qualité et sécurité

569/2000

Generate Reference Your Content

Soudure de poutrelles d'acier dans le domaine de la construction

Introduction

 Working on it...

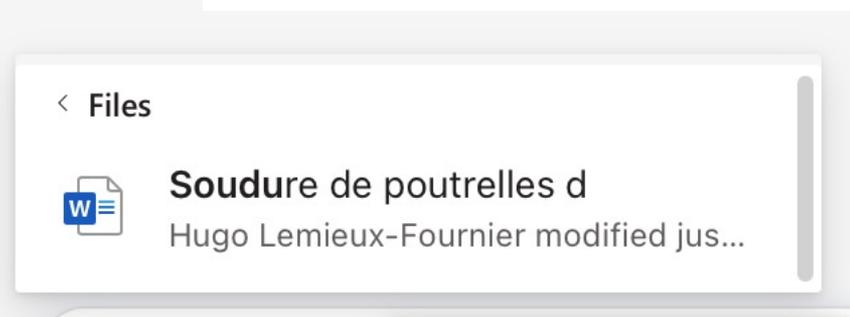
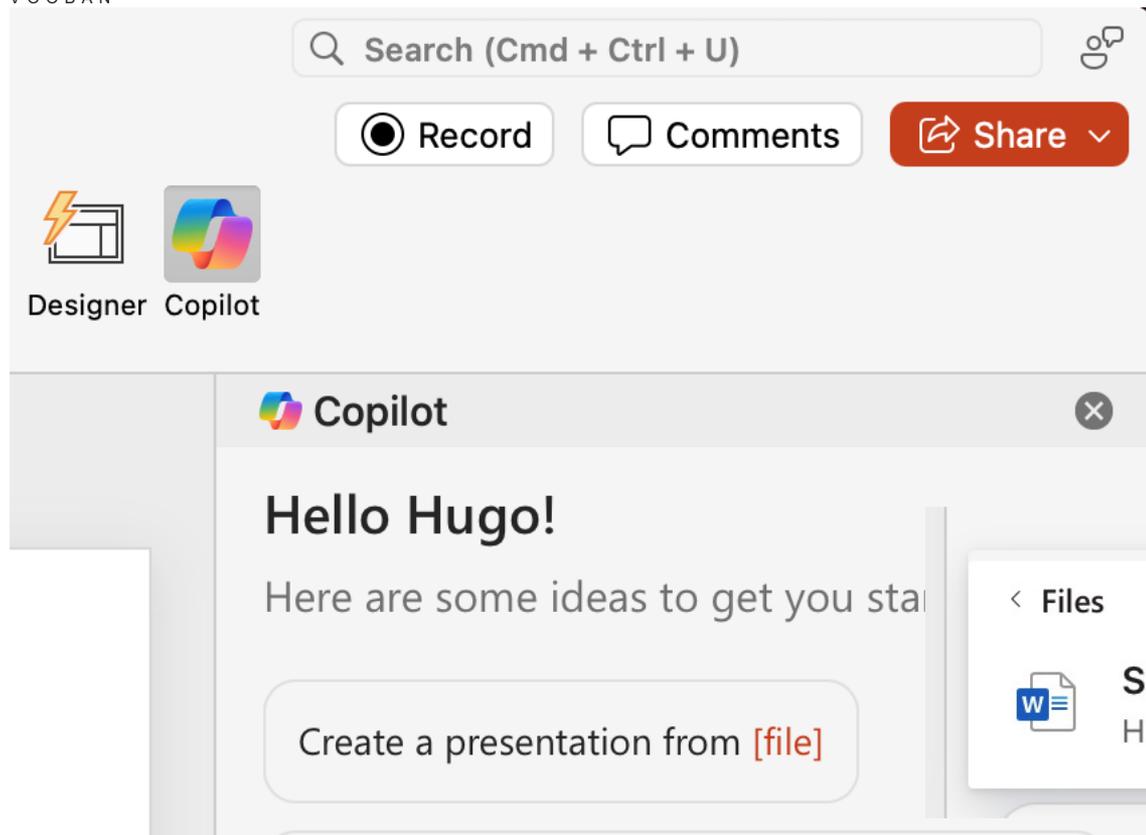
Stop

La soudure est une méthode essentielle dans l'assemblage de poutrelles d'acier, largement utilisée dans les grands chantiers de construction. Savoir maîtriser les différentes techniques de soudure est crucial pour garantir la stabilité et la sécurité des structures. Ce texte vise à vulgariser les principales techniques de soudure et à expliquer leur usage dans l'assemblage de poutrelles, tout en mettant en lumière les normes de sécurité applicables.

Techniques principales de soudure

Soudage à l'arc manuel (SMAW)

Le soudage à l'arc manuel, aussi connu sous le nom de soudage à la baguette, est une technique couramment utilisée dans la construction. Elle consiste à créer un arc électrique entre une électrode enrobée et le métal de base pour fusionner les matériaux.



The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface with the Copilot AI assistant integrated on the right side. The main slide is titled "SOUDURE DE POUTRELLES D'ACIER DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION". The Copilot panel on the right provides a summary of the presentation's outline and offers to generate content based on the document. The interface includes a ribbon with tabs like Home, Insert, Draw, Design, Transitions, Animations, Slide Show, Record, Review, and View. The Copilot panel shows a chat history and a generated outline:

- Introduction
- Techniques principales de soudure
- Usage dans l'assemblage de poutrelles
- Normes de sécurité
- Enjeux de qualité et sécurité
- Conclusion

At the bottom of the Copilot panel, it states: "I've drafted 10 slides and made some changes based on your doc:"

Cette présentation a été générée automatiquement par PowerPoint Copilot sur la base du contenu trouvé dans ce document :
https://kevinmoorevooban-my.sharepoint.com/personal/hugo_lemieux_fournier_vooban_com/Documents/Soudure de poutrelles d.docx

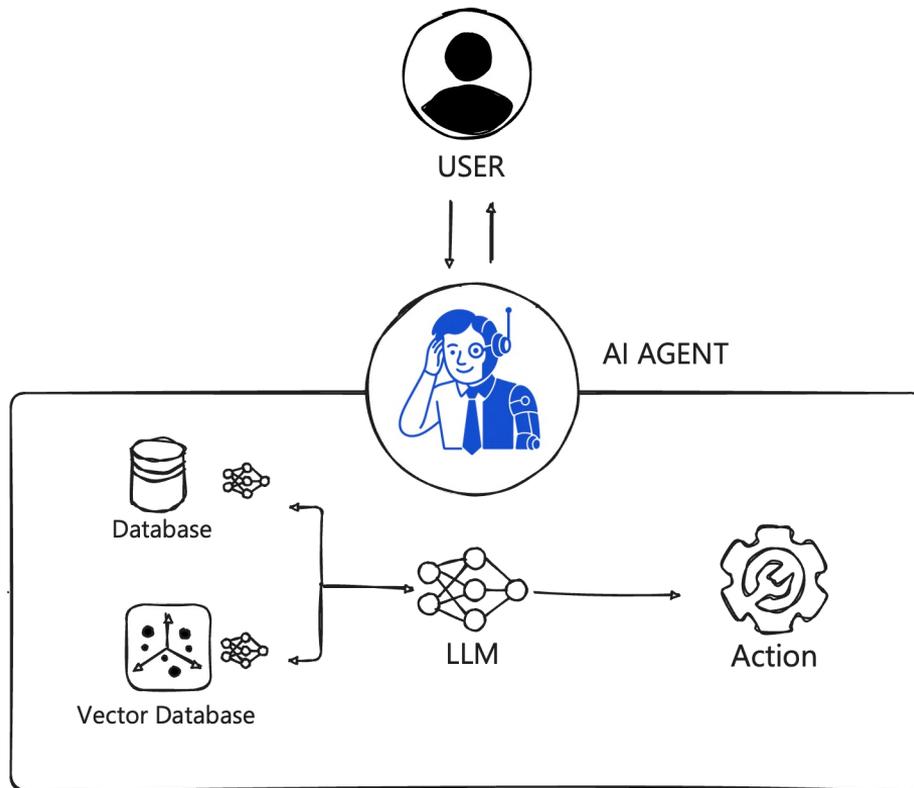
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Date	Ville	Type de cafe	Taille	Quantite vendue	Prix unitaire (\$)	Revenu total (\$)	Client fidelise	Temperature exterieure (C)							
2	2024-09-23	Sherbrooke	Mocha	Petit	3	2.36	7.08	Non	17.8							
3	2024-09-23	Sherbrooke	Mocha	Grand	5	4.64	23.2	Oui	25.3							
4	2024-09-23	Gatineau	Americano	Grand	4	4.67	18.68	Oui	12.4							
5	2024-09-23	Quebec	Latte	Grand	4	4.86	19.44	Oui	26.1							
6	2024-09-23	Trois-Rivieres	Espresso	Grand	2	4.94	9.88	Non	29.1							
7	2024-09-24	Sherbrooke	Mocha	Grand	3	4.86	14.58	Oui	9.4							
8	2024-09-24	Montreal	Americano	Petit	3	2.92	8.76	Oui	21.9							
9	2024-09-24	Sherbrooke	Latte	Grand	2	4.66	9.32	Oui	22.9							
10	2024-09-24	Gatineau	Americano	Grand	5	4.46	22.3	Oui	30.8							
11	2024-09-26	Quebec	Americano	Grand	5	4.69	23.45	Non	20.4							
12	2024-09-26	Gatineau	Americano	Grand	4	4.43	17.72	Oui	19.2							
13	2024-09-27	Gatineau	Mocha	Petit	4	2.6	10.4	Non	27.9							
14	2024-09-27	Gatineau	Espresso	Grand	2	4.52	9.04	Non	27.4							
15	2024-09-27	Montreal	Espresso	Grand	2	4.6	9.2	Oui	15.3							
16	2024-09-27	Gatineau	Espresso	Petit	1	2.4	2.4	Non	20.8							
17	2024-09-27	Montreal	Mocha	Grand	4	4.87	19.48	Non	18.4							
18	2024-09-28	Trois-Rivieres	Espresso	Moyen	4	3.62	14.48	Non	15.5							
19	2024-09-28	Sherbrooke	Flat White	Petit	1	2.27	2.27	Oui	20.5							
20	2024-09-29	Sherbrooke	Mocha	Petit	3	2.61	7.83	Oui	26.4							
21	2024-09-29	Gatineau	Espresso	Petit	3	2.52	7.56	Non	24.8							
22	2024-09-29	Trois-Rivieres	Mocha	Moyen	3	3.97	11.91	Oui	19.9							
23	2024-09-29	Montreal	Espresso	Petit	2	2.6	5.2	Oui	24.5							
24	2024-09-30	Gatineau	Americano	Grand	5	4.83	24.15	Oui	30.8							
25	2024-09-30	Gatineau	Cappuccino	Grand	2	4.27	8.54	Oui	19.5							
26	2024-09-30	Gatineau	Espresso	Petit	2	2.92	5.84	Non	8.1							
27	2024-09-30	Sherbrooke	Espresso	Grand	3	4.21	12.63	Oui	37.2							
28	2024-10-01	Sherbrooke	Latte	Grand	1	4.82	4.82	Non	12.8							
29	2024-10-02	Quebec	Espresso	Petit	4	2.59	10.36	Non	3.6							
30	2024-10-02	Quebec	Espresso	Grand	2	4.67	9.34	Non	2.4							

Création d'un agent IA.





**Des heures perdues
à fouiller un PDF pour
une seule info**



Work

Web

New chat



Home



Copilot



Actions



Create



OneDrive



Pages



Apps



Catch up on a meeting

Recap

Stay informed

What's the latest from , organized by emails, chats, and files?

Sharpen your writing

Analyze the text in the following and make suggestions on how to improve it:

Monitor industry news

Prepare a daily brief of news from the industry regarding

Understand the main points

List key points from

Copy-edit this

How's this grammar?

View prompts

Message Copilot

Copilot

Agents

Visual Creator

Analyste Café Québec

M-Savant Leica

Jira Cloud

Vooban Admin

Get agents

Create an agent

Chats

Previous 7 Days

...

Previous 30 Days

Dit moi tous les modèles de la ...

Décrire

Configurer

Instructions ne peut pas être vide

Connaissances

Sélectionnez des dossiers et des fichiers, ou ajoutez un site Web. Vous pouvez ajouter jusqu'à 20 sources de connaissances. [En savoir plus](#)

Parcourir ou Entrez l'URL d'un site web public ou d'un emplacement SharePoint

Web

Recherche Web



SharePoint

Leica-M-Catalog_2016_us_rz_low-161213_M.pdf



Fonctionnalités

Interpréteur de code



Générateur d'images

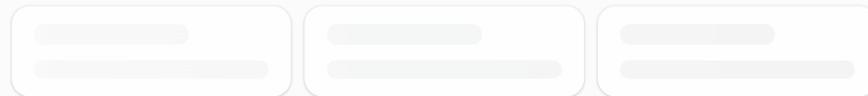


Invites de démarrage



Mon assistant Copilot

Description



Décrire

Configurer

Connaissances



Sélectionnez des dossiers et des fichiers, ou ajoutez un site Web. Vous pouvez ajouter jusqu'à 20 sources de connaissances. [En savoir plus](#)

Parcourir

ou

Entrer l'URL d'un site web public ou d'un emplacement SharePoint

Web

Recherche Web 



Fonctionnalités

Interpréteur de code 



Générateur d'images 



Invites de démarrage

Titre

Message

Entrer un titre

Entrer un message



Entrer un titre

Entrer un message



Entrer un titre

Entrer un message



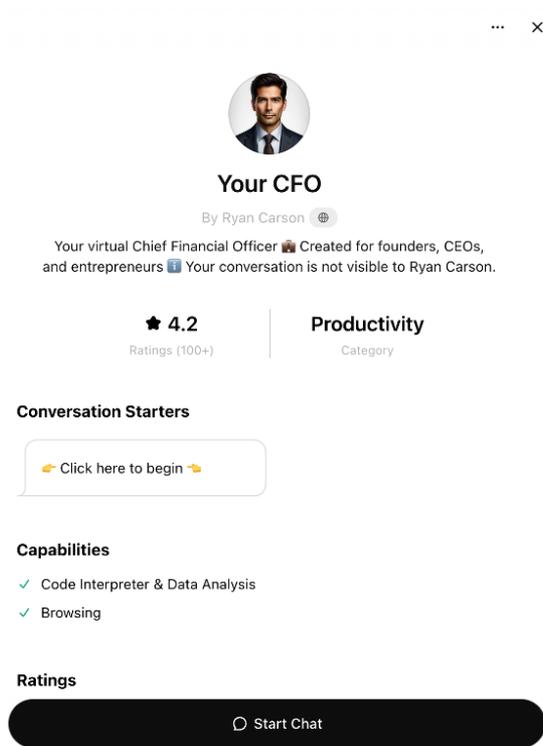
Mon assistant Copilot

Description



CHATGPT AGENT

Créez votre propre gpt pour remettre
en question vos stratégies



The screenshot shows a GPT profile interface. At the top right, there are three dots and an 'X' icon. The profile features a circular avatar of a man in a suit. Below the avatar, the name 'Your CFO' is displayed in bold, followed by 'By Ryan Carson' and a globe icon. A description reads: 'Your virtual Chief Financial Officer 🧑‍💼 Created for founders, CEOs, and entrepreneurs 📄 Your conversation is not visible to Ryan Carson.' Below this, there is a star rating of '4.2' with 'Ratings (100+)' underneath, and a vertical line separating it from the category 'Productivity' with 'Category' written below. Under the heading 'Conversation Starters', there is a button that says 'Click here to begin' with arrow icons on either side. Below that, under 'Capabilities', there are two items: 'Code Interpreter & Data Analysis' and 'Browsing', both with green checkmarks. At the bottom, under 'Ratings', there is a black button with a speech bubble icon and the text 'Start Chat'.



UNE ÉTUDE A RÉVÉLÉ QUE L'ADOPTION DE
TECHNOLOGIES D'IA DANS LES CENTRES DE
CONTACT A ENTRAÎNÉ UNE **RÉDUCTION DE 30%**
DES COÛTS OPÉRATIONNELS.

ISG



CHATBOT DE BRIEFINGS INVESTISSEURS

Connexion aux données externes (**sites, actus, infolettres**) et internes (**communications, AWS, SharePoint**).

Première version selon vision, ton et actualité.



SERVICES



TECHNIQUE



FORMATION



CONSEIL



NÉGOCIATION



INTERNE

THINK BIG,
START SMALL,
GO FAST

*Ce que vous
pouvez faire pour
soutenir **le parcours***

- Premiers pas
 - Expérimentation
 - Habitude quotidienne
 - Flux de travail
-



Intelligence Artificielle

La capacité d'une machine à démontrer des compétences humaines telles que le raisonnement, l'apprentissage et la créativité.



Machine Learning

L'ensemble des algorithmes qui rendent une machine intelligente capable de s'améliorer avec le temps et l'expérience.



Deep Learning

Un type d'apprentissage automatique basé sur des réseaux de neurones profonds composés de plusieurs couches de traitement.



IA Générative

VOOBAN

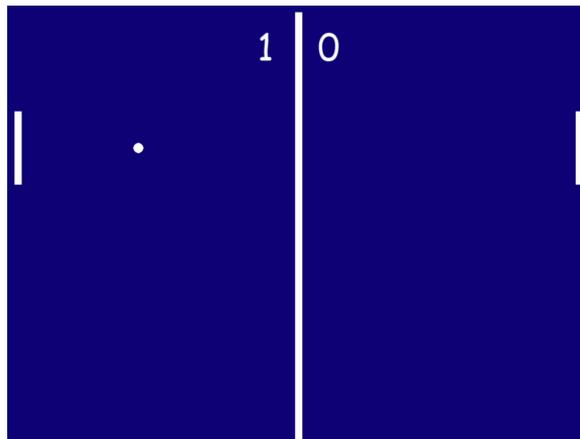
UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS

IA NON GÉNÉRATIVE

LES OBJECTIFS

OBJECTIF
QUE FAIT L'IA ?

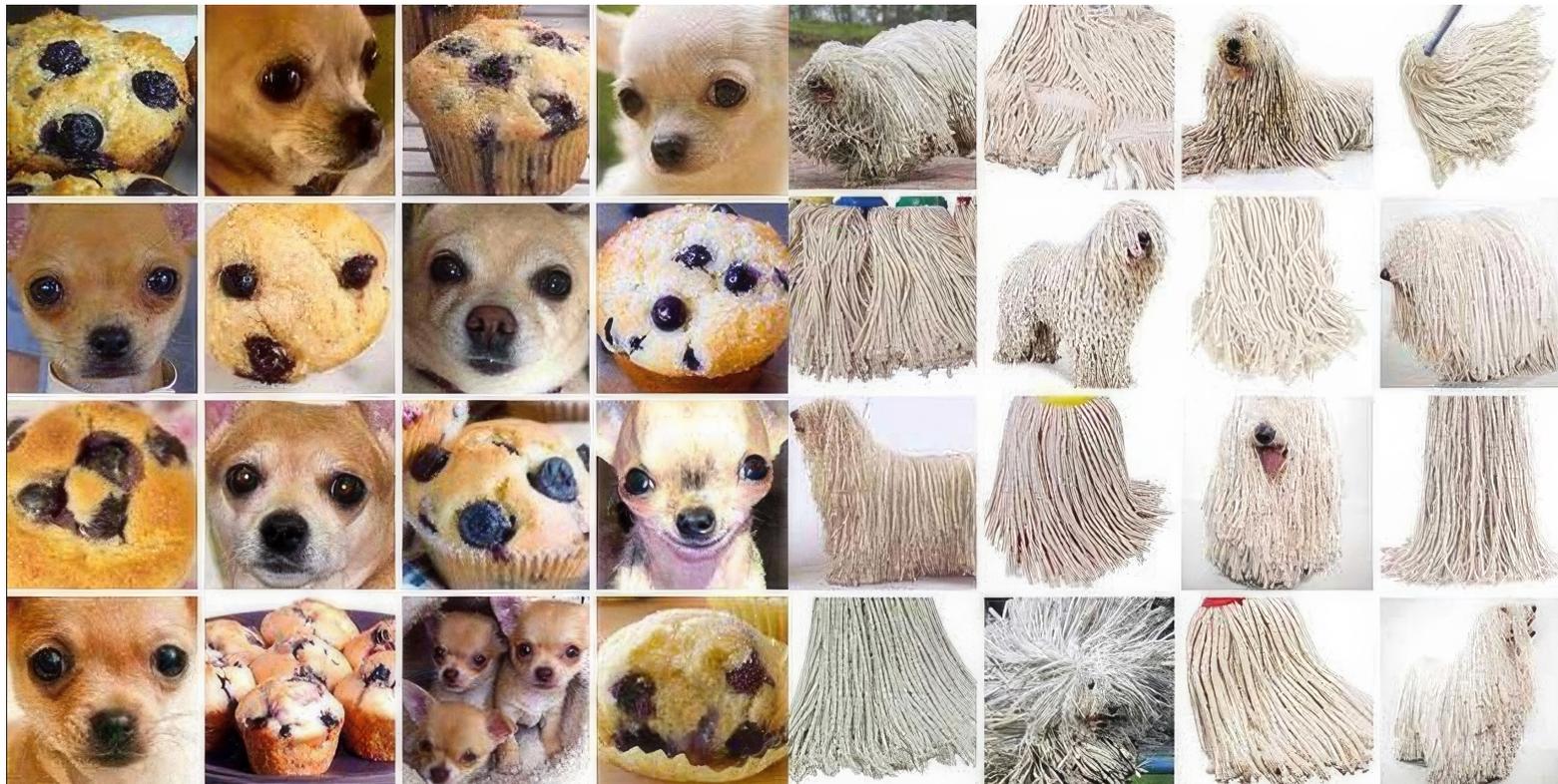
CRÉE
CATÉGORISER
PRÉDIRE
REGROUPER
SUGGÉRER
OPTIMISER



CRÉER



CATÉGORISER





0 - Light OFF



PRÉDIRE

PLASTIQUE

Optimiser la chaîne de production et la maintenance des couteaux de déchiquetage



Grâce à notre **optimisation**, le client pourra intégrer une déchiqueteuse supplémentaire à la ligne de production.



40%



REGROUPER

VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS





SUGGÉRER



OPTIMISER

CUISINES

OPTIMISER
ET LISSER LA
CAPACITÉ DE
PRODUCTION



LA SOLUTION PERMET DE FOURNIR UNE
DATE D'INSTALLATION AU CLIENT AU
MOMENT DE LA SOUMISSION

75 %

DE RÉDUCTION DU TEMPS
DE PLANIFICATION

5%

DE PROJETS
SUPPLÉMENTAIRES

VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS

PROJETS SUR MESURE

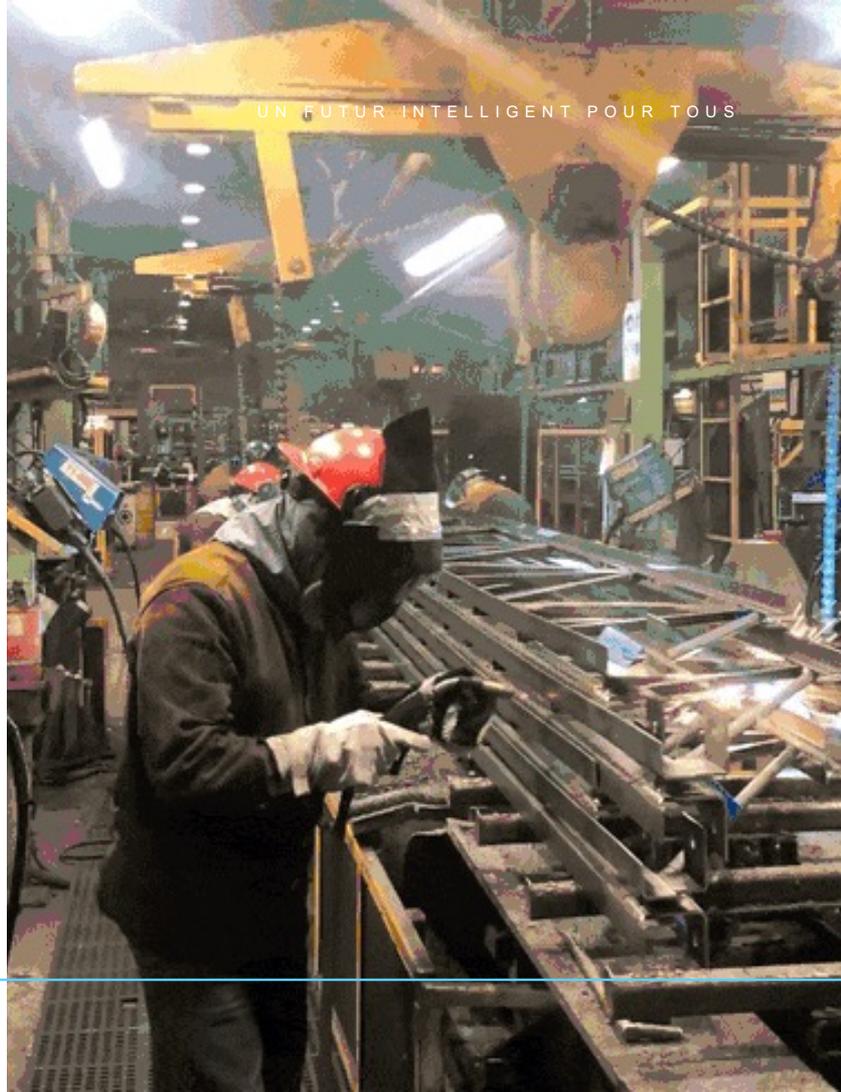
IDÉES DE PROJETS

UTILISANT L'IA

- Optimisation des approvisionnements en matériaux
- Allocation des ressources humaines et matérielles
- Optimisation énergétique des bâtiments
- Maintenance prédictive sur les équipements
- Sécurité sur les chantiers
- Analyse documentaire et rédaction

CANAM

Automatiser l'inspection des soudures

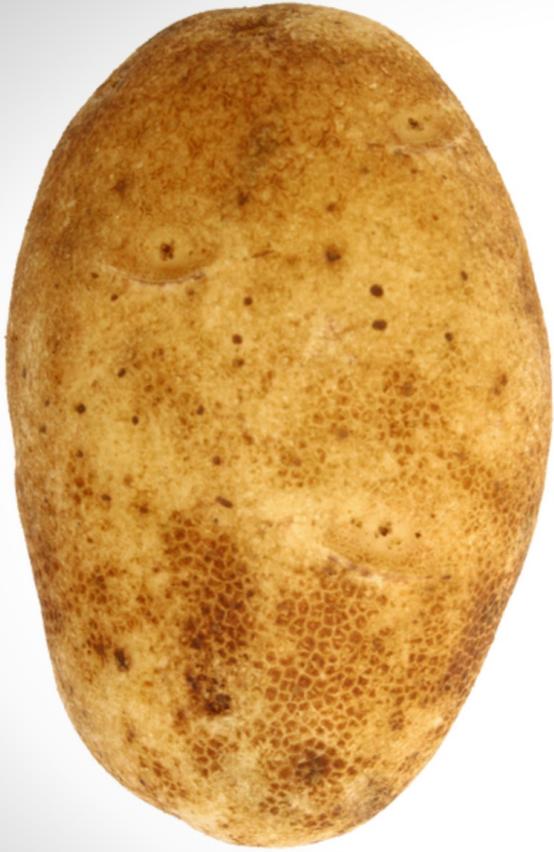


99.9%

PATATES

Automatiser l'inspection des patates





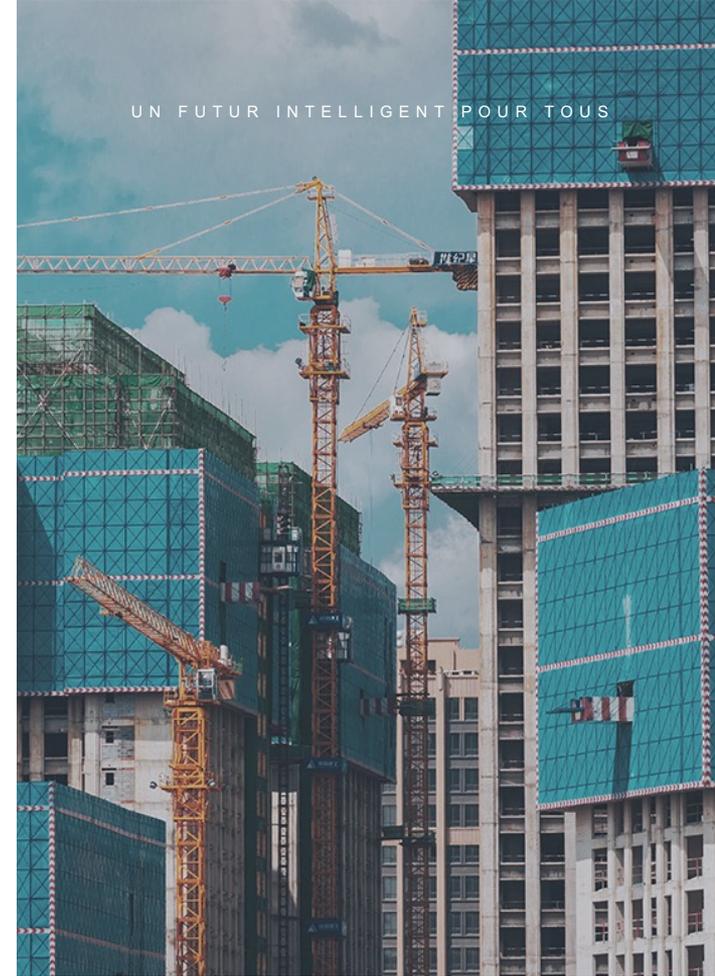
VS



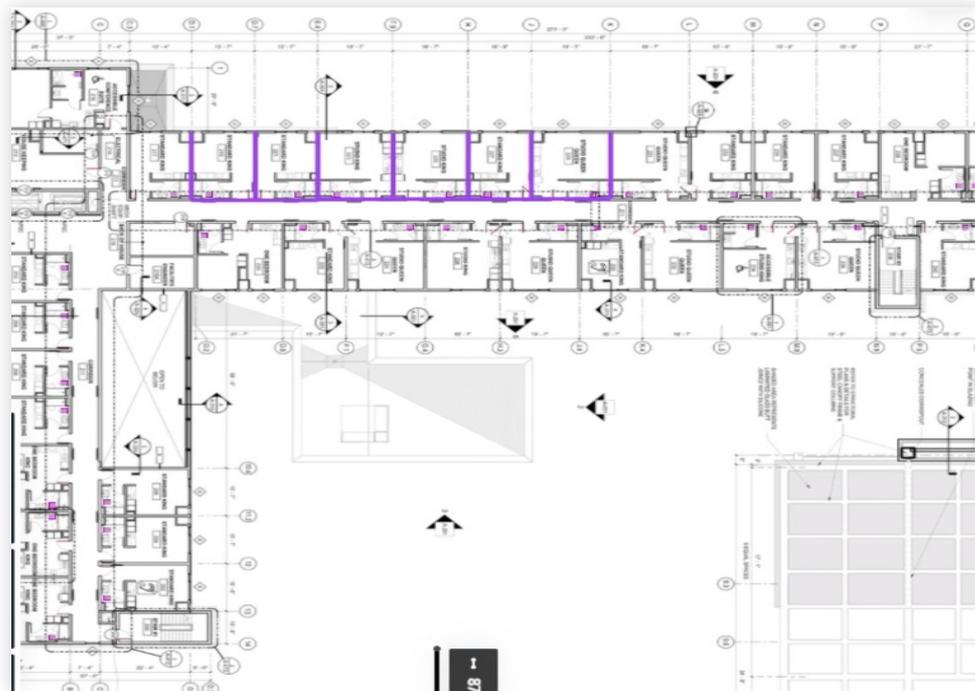


COMPAGNIE DE CONSTRUCTION

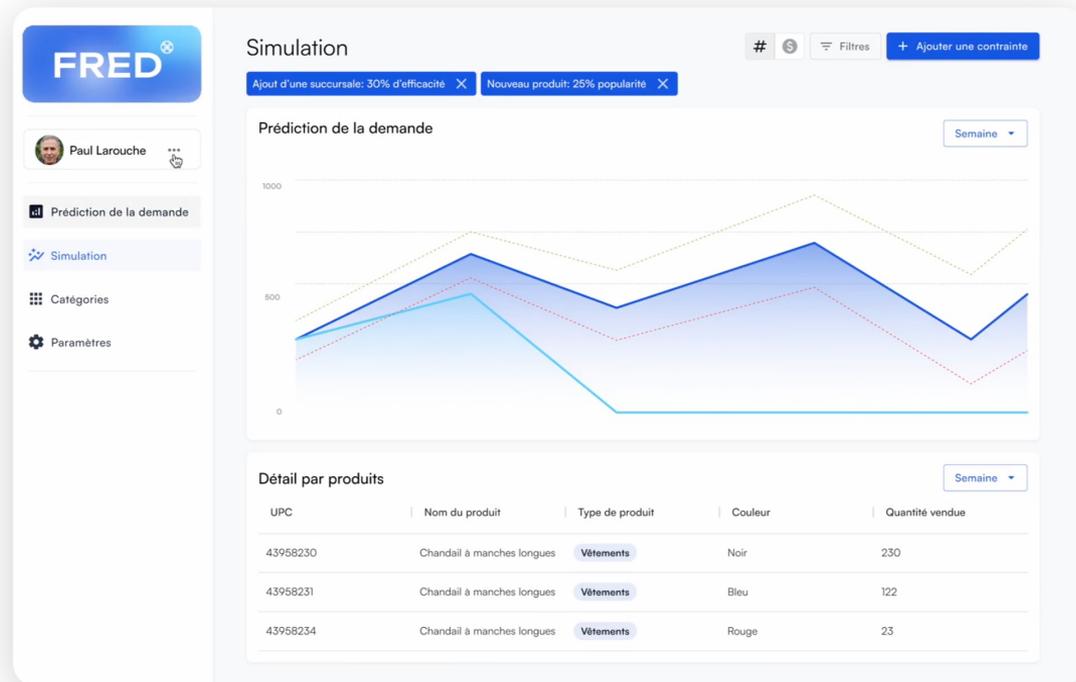
- Détection et classification des clashes.
- Moyenne de 25 000 clashes par bâtiment.
- 90% de précision dans la résolution des clashes.



DÉTECTION SUR PLANS POUR RÉDUIRE LE TEMPS DE SOUMISSION



FRED POUR PRÉDIRE LA DEMANDE



VOOBAN



UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS



47 – 92 – 65 – 38

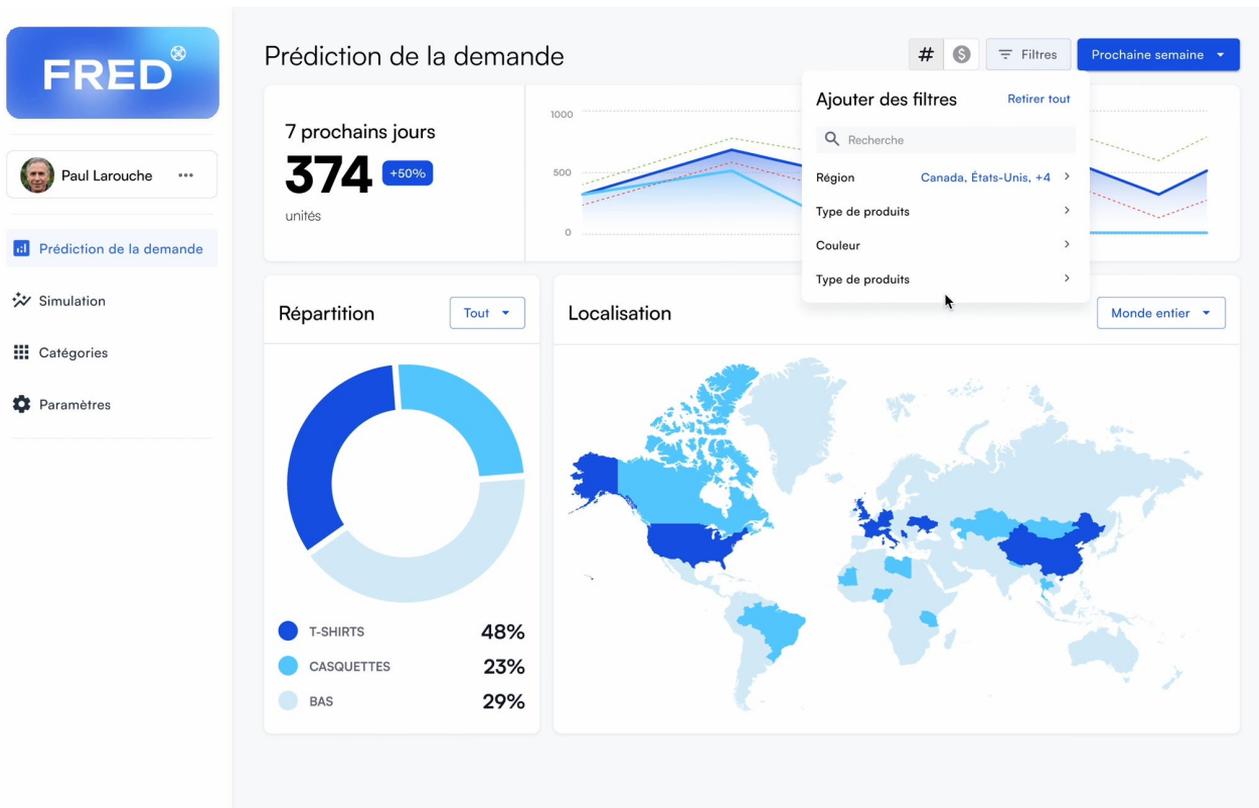
4 variables

Notre capacité à maintenir des informations simultanément

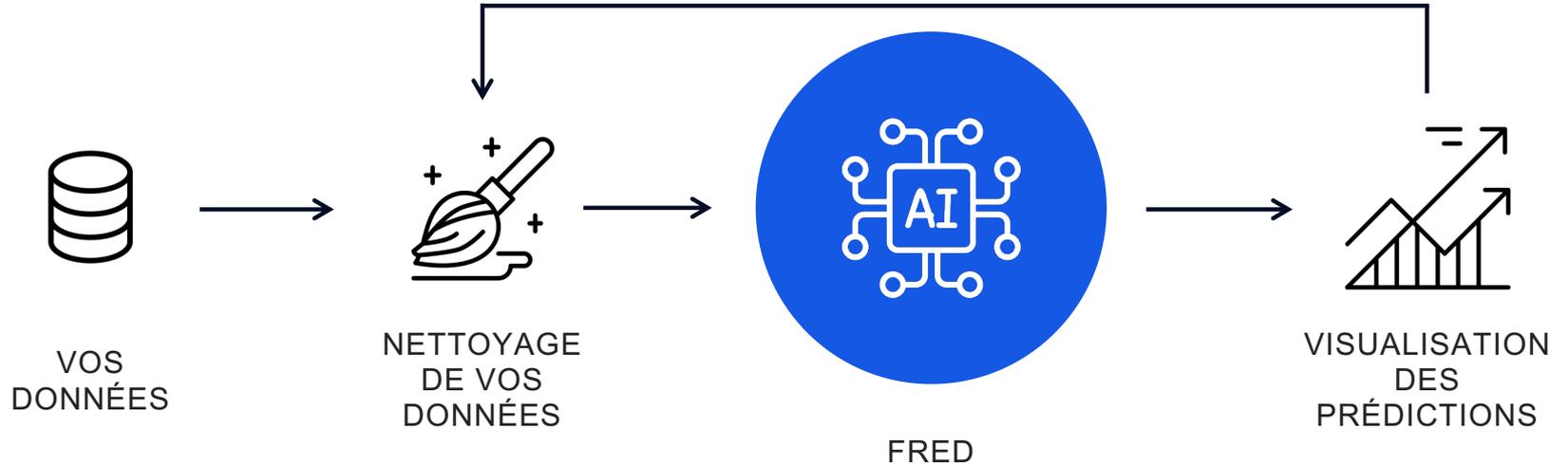
<https://arxiv.org/abs/2408.07637>

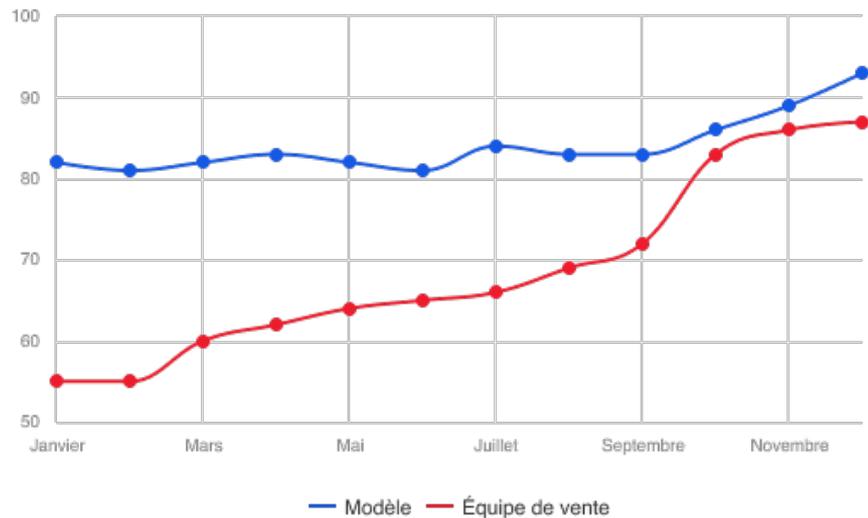
Exemple de précision de
prévision par des *humains*

50%



Projet de prédiction de la demande





85%

Fiabilité du modèle IA.
Une augmentation de 35%!

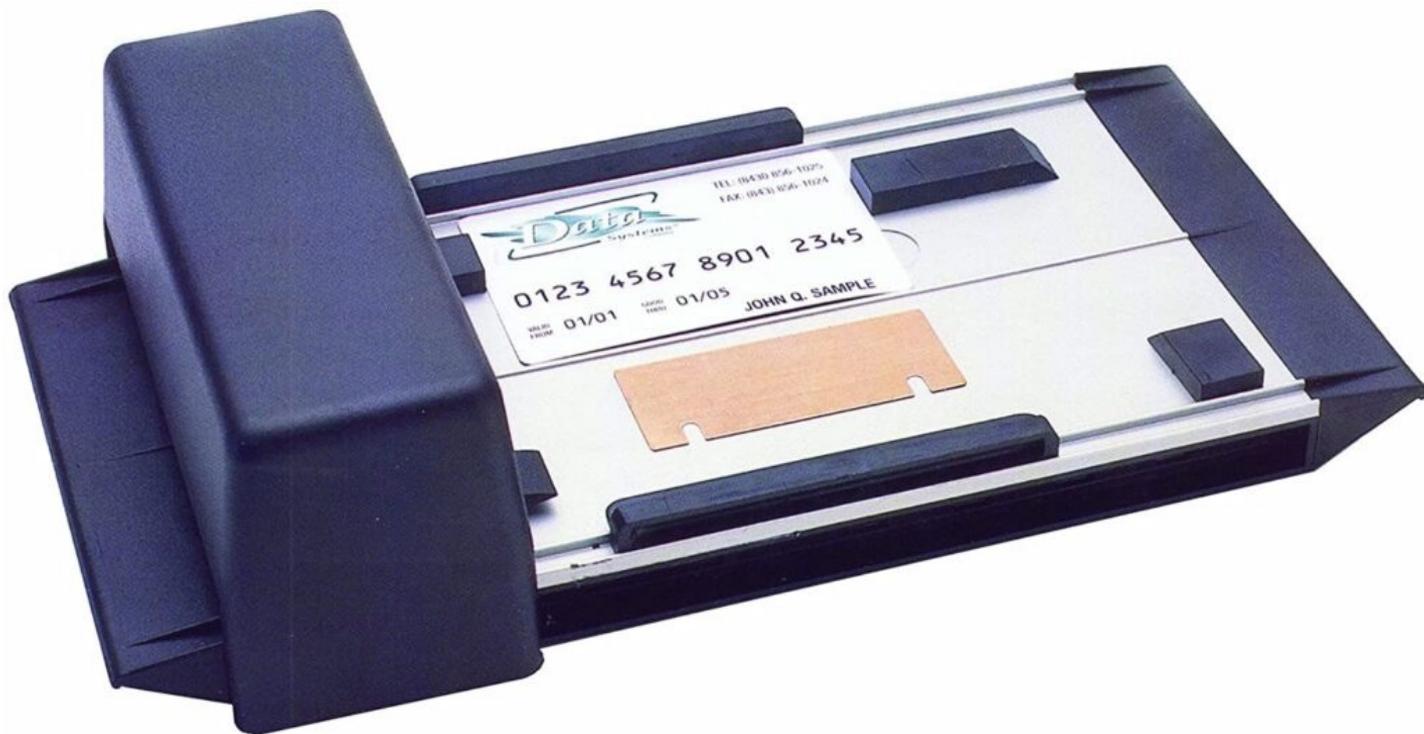
CASTONGUETTE

Automatiser la facturation médicale



VOOBAN

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS



LA QUESTION

Dans quels domaines l'IA dépasse l'humain?

- CESSEZ DE REGARDER AVEC VOS YEUX
 - CESSEZ DE PRÉDIRE DES CHOSES
 - CESSEZ DE CALCULER ET DE FAIRE DE LA SAISIE MANUELLE
 - JETEZ VOS PROCESSUS PAPIER À LA POUBELLE!
-

COMMENT ABORDER L'IA

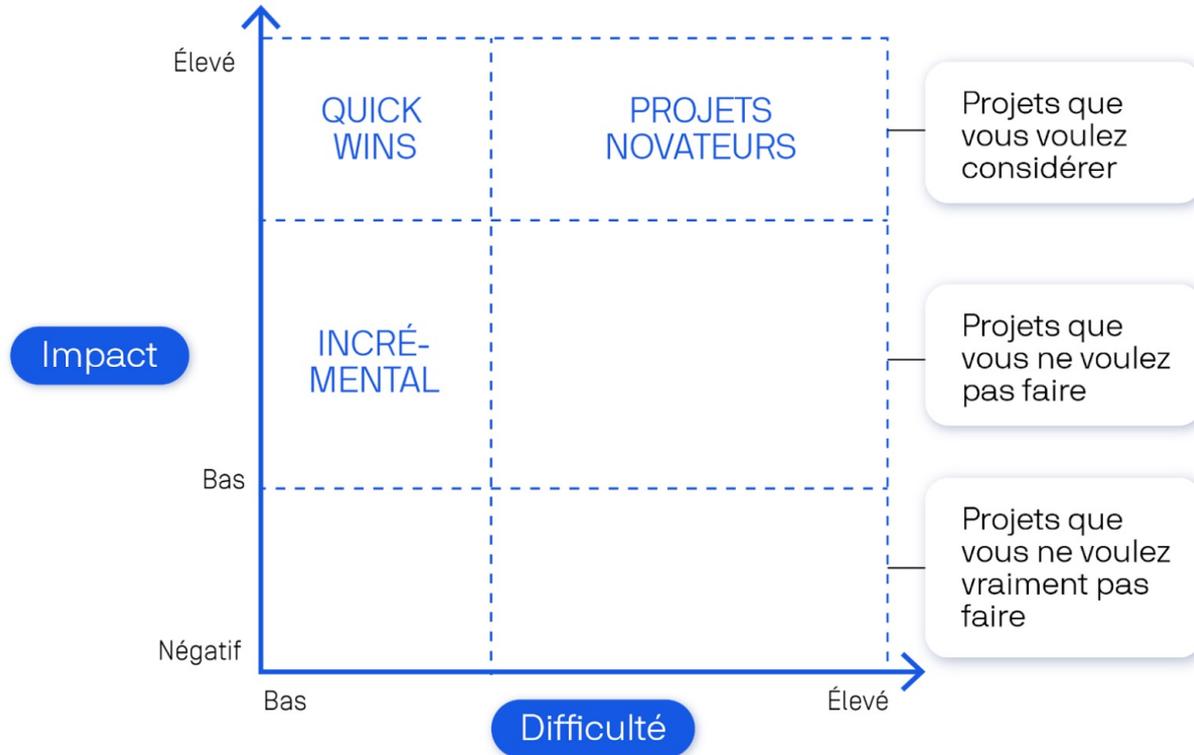
- Fixe les règles et les risques dès le départ.
 - Trace la feuille de route des projets.
 - Lance de petits projets au ROI clair.
 - Choisis la bonne techno : open source, sur-mesure ou hybride.
 - Forme les équipes pour ancrer la culture IA.
-



OÙ FAITES-VOUS
BEAUCOUP
D'ARGENT?

OÙ PERDEZ-
VOUS BEAUCOUP
D'ARGENT?





THINK BIG,
START SMALL,
GO FAST



PLANCHER

Optimiser
l'emballage
de planchers



BOIS

Optimiser la découpe des barres



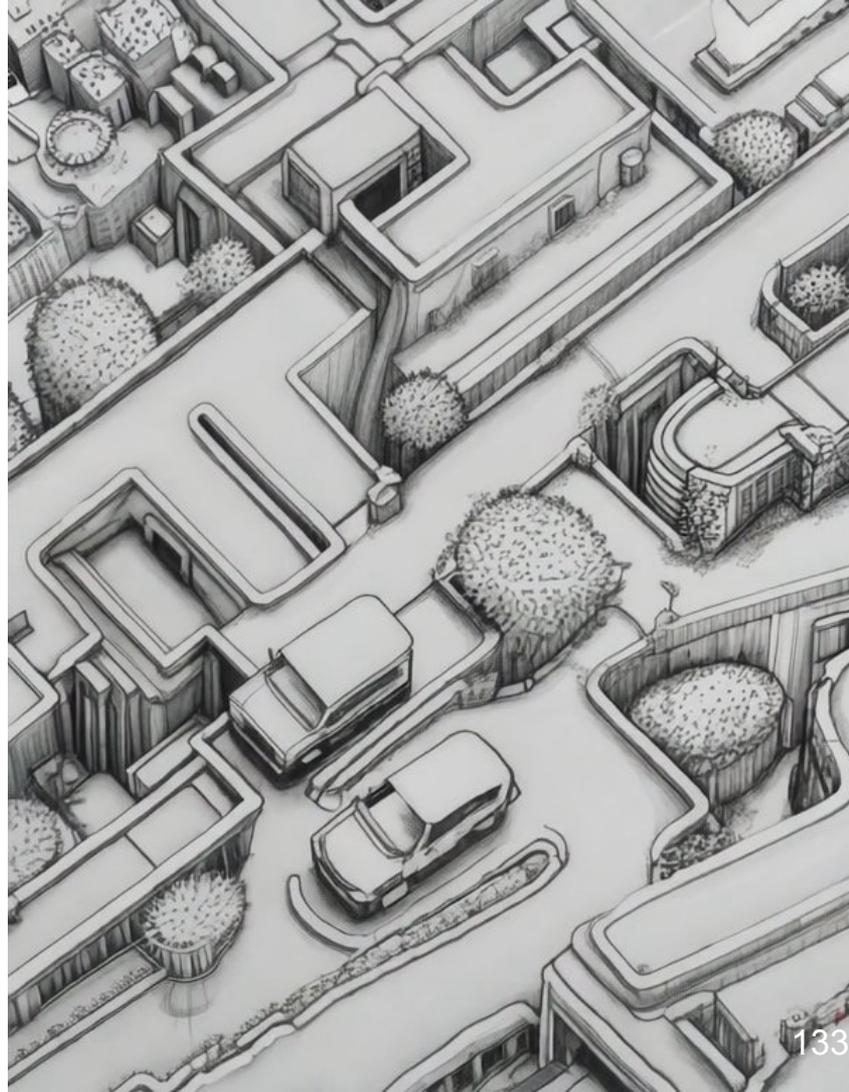
BOIS

L'optimisation de la production



ROUTES

AUTOMATISER L'ASSIGNATION DES FOURNISSEURS





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

Impact IA: L'événement IA de l'année à Montréal

8 mai 2025



[Tous les détails →](#)

AI Horizon

ABONNEZ-
VOUS À NOTRE
INFOLETTRE

