

CONF'

Samuel Berthe

CTO @ Screeb

Simon Timssale

Designer & Consultant IA

Maxime Pitussi

Freelance Growth

“Before Shift - Boîte à outils de la Gen AI et cas d’usages techniques, créatifs et métiers”



Le **22/05/2024** à **19h**

Au Palace, 4 rue Voltaire, 44000 Nantes

SHIFT



_icilundi



[sf≡ir] lonestone

Schedule



1- Shift



2- Bases théoriques



3- Use cases &
implémentation



4- Enjoy ;)

Qui est déjà venu au meetup Gen AI Nantes ?

Qui sait coder ?

Est-ce que vous avez déjà fait des projets Gen AI ?

Qui a déjà pris sa place pour Shift ?

Qui compte le faire ce soir ?

SHIFT

LE HACKATHON GEN AI

31/05 au 02/06 : 48h pour créer le futur en intégrant de l'IA
Générative dans un produit tech - **Event all-inclusive** 🔥

JE SUIS CHAUD

Et en plus, tu auras des crédits pour utiliser gratuitement ⚡

Google



Hugging Face



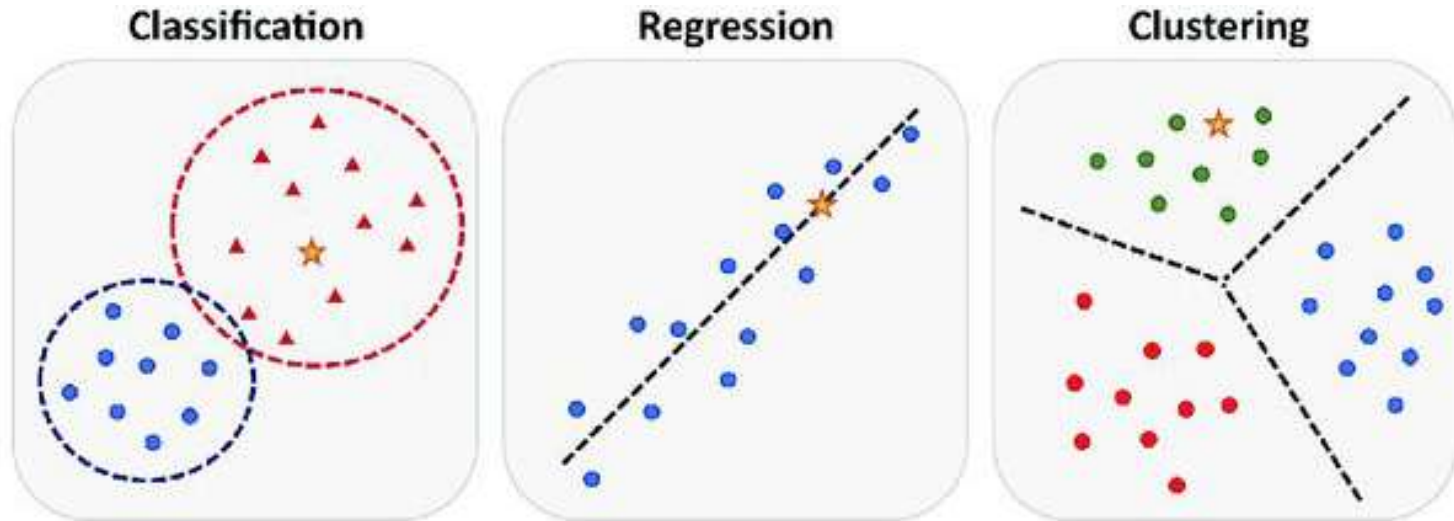
Gladia



Objectif de ce meetup

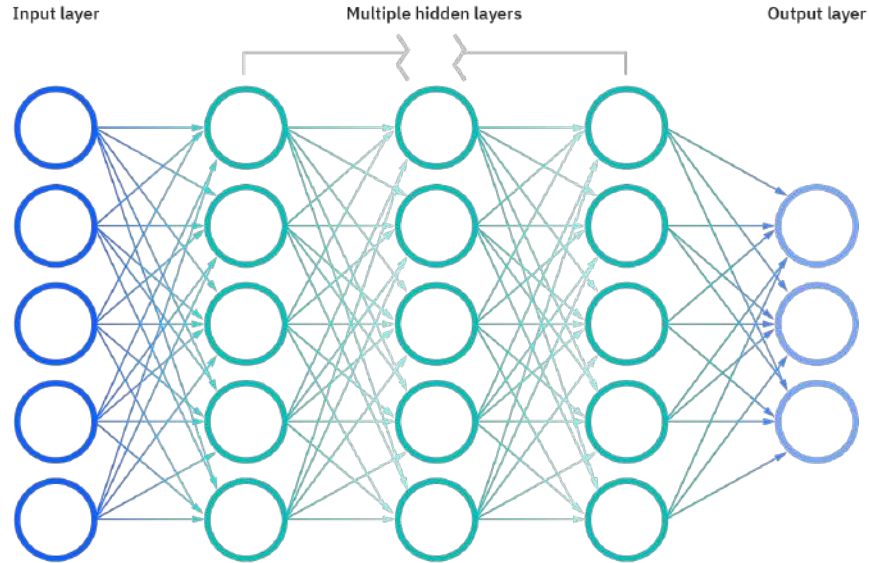
Vous donner un max d'outils et d'inspiration pour que vous proposiez un super projet la semaine prochaine

Traditional machine learning



Nice for structured data

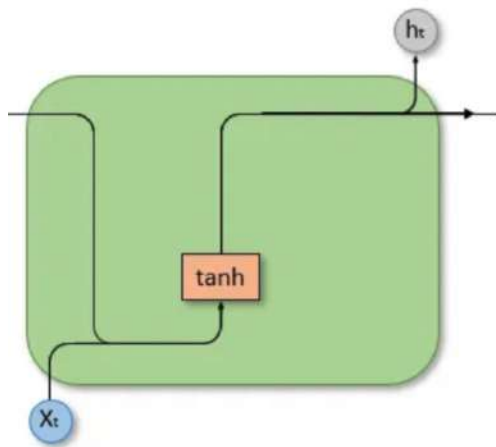
Deep learning & neural networks



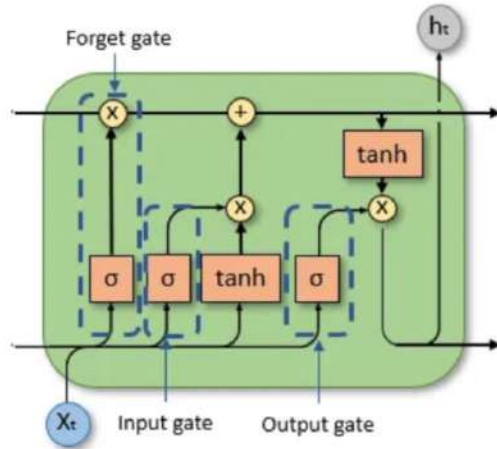
Nice for **un**structured data

Recurrent Neural Network

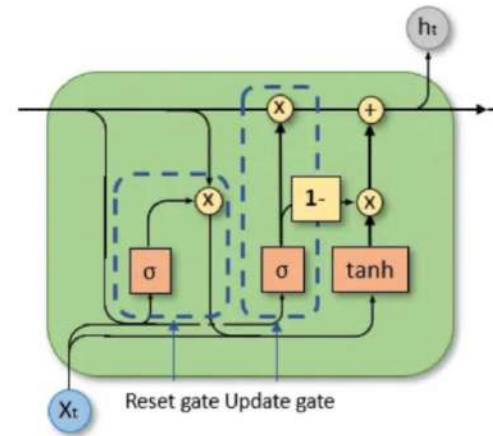
RNN



LSTM



GRU



Nice for predicting sequences: timeseries, audio, video, text...

Transformers (2017)

Attention Is All You Need

Ashish Vaswani*
Google Brain
avaswani@google.com

Noam Shazeer*
Google Brain
noam@google.com

Niki Parmar*
Google Research
nikip@google.com

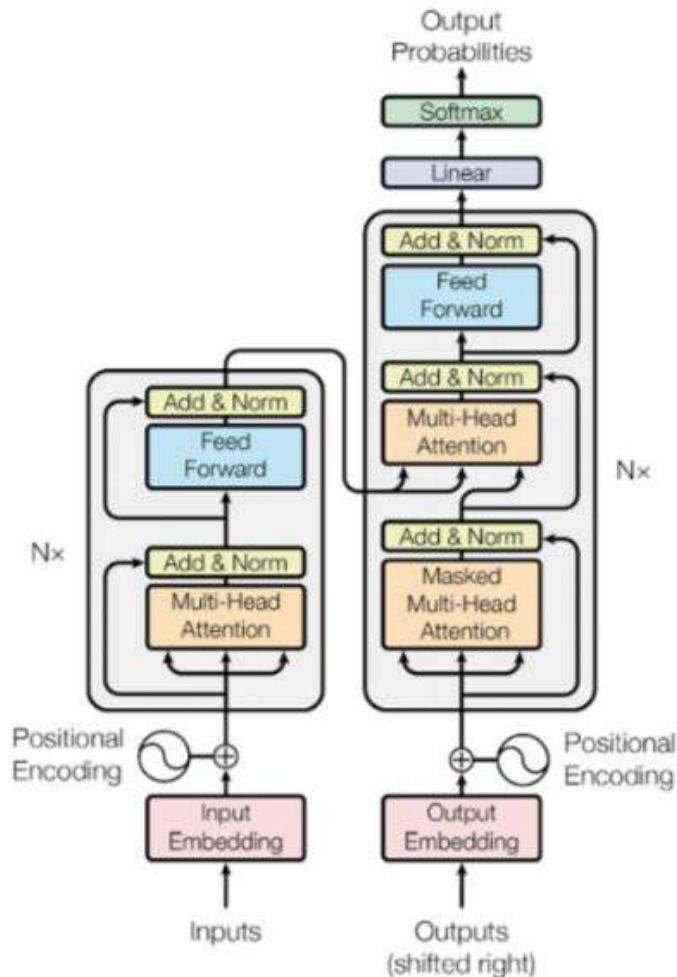
Jakob Uszkoreit*
Google Research
usz@google.com

Llion Jones*
Google Research
llion@google.com

Aidan N. Gomez* †
University of Toronto
aidan@cs.toronto.edu

Lukasz Kaiser*
Google Brain
lukaszkaizer@google.com

Illia Polosukhin* ‡
illia.polosukhin@gmail.com

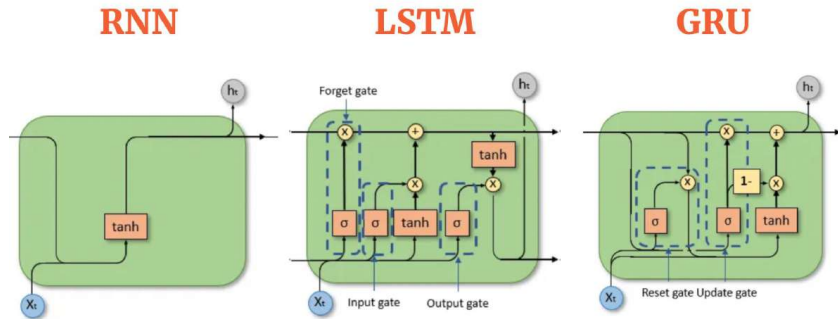




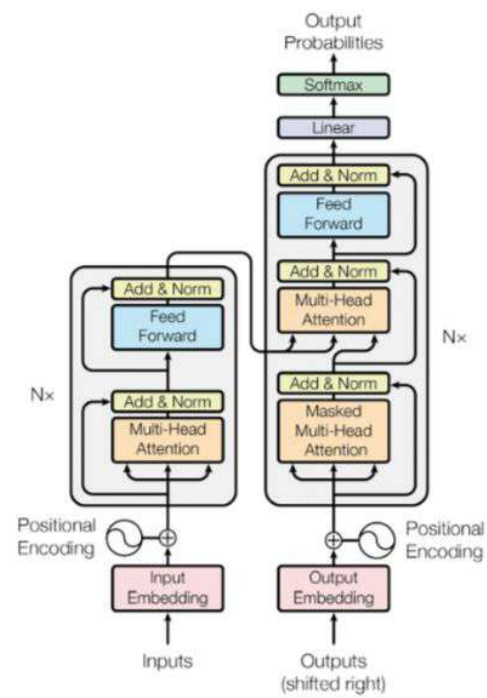
I have no interest in hearing about the
rising interest rate of the bank

I have no interest in hearing about the
rising interest rate of the bank





Slow + sequential input



Fast + parallel input

Image generation: diffusion models

Image generation: diffusion models

Forward SDE (data \rightarrow noise)

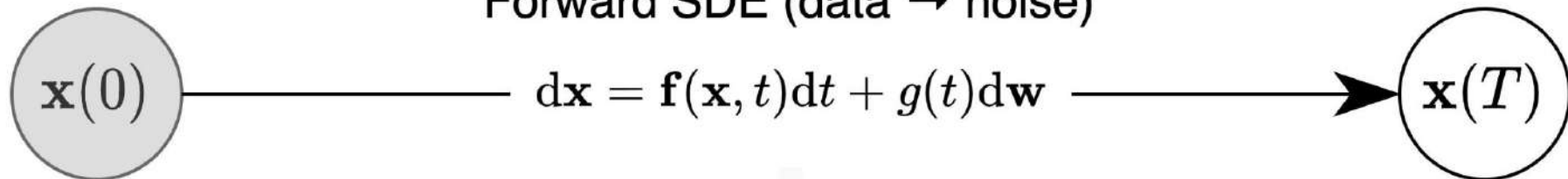


Image generation: diffusion models



score function

$$\textcircled{\mathbf{x}(0)} \longleftarrow d\mathbf{x} = \left[\mathbf{f}(\mathbf{x}, t) - g^2(t) \nabla_{\mathbf{x}} \log p_t(\mathbf{x}) \right] dt + g(t) d\bar{\mathbf{w}} \longrightarrow \textcircled{\mathbf{x}(T)}$$

Reverse SDE (noise \rightarrow data)



**GPT4
CLAUDE 3
MIXTRAL
LLAMA 2
GEMINI 1.5
...**

**TEXT
-EMBEDDING**

**DALL-E
SDXL
MIDJOURNEY**

**SORA
RUNWAY ML
HEY GEN
LUMIERE**

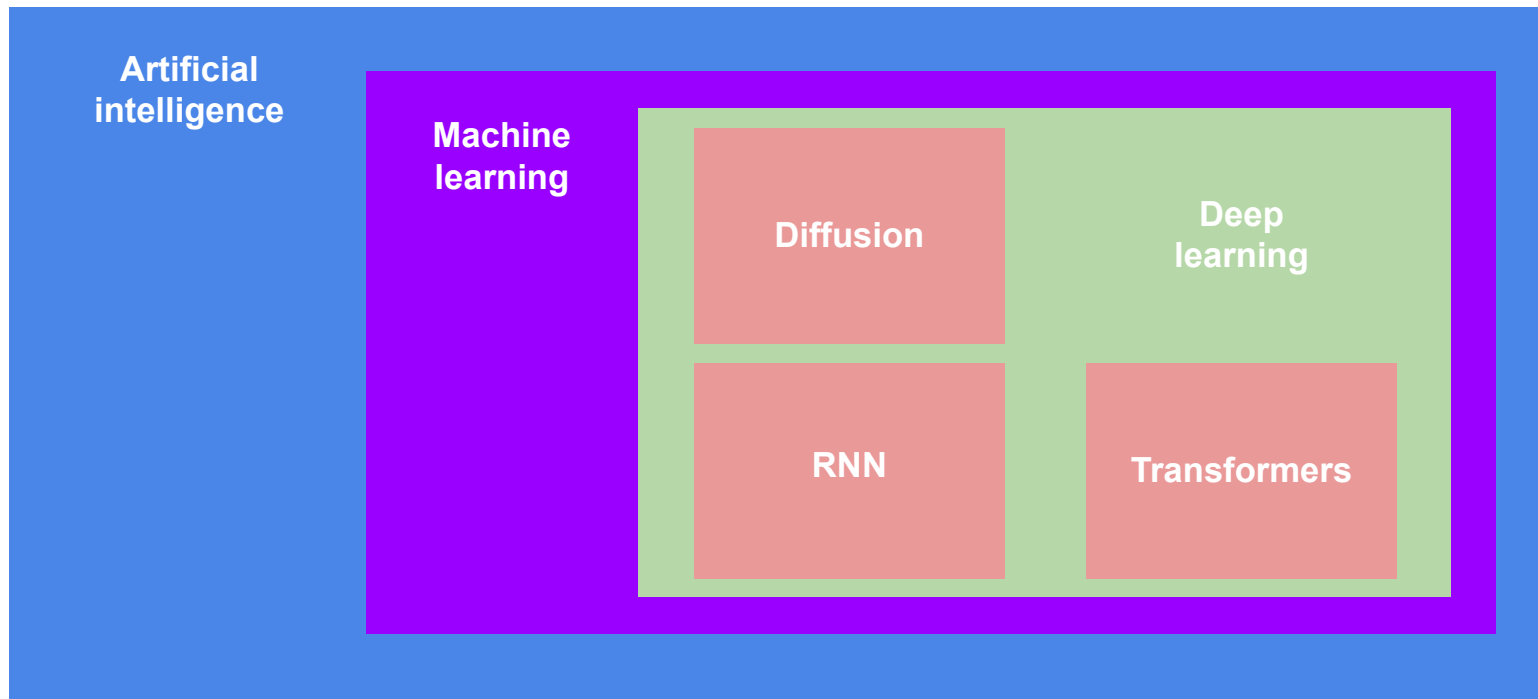
**WHISPER
GLADIA**

ELEVEN LABS

...


$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 4 \\ 1 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 1 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$


Architecture: Zoom out



Large Language Models (LLM)

Learn the language

Learn concepts

Discover the world

Large Language Models (LLM)

Learn the language



Learn concepts



Discover the world

Knowledge from prompt vs memorisation

Produire un Lorem Ipsum en Français.

AI Claude-3-Opus Poe

Voici un exemple de faux-texte en français dans le style du "Lorem ipsum" latin :

"Loin, très loin, au delà des monts Mots, à mille lieues des pays Voyellie et Consonnia, demeurent les Bolos Bolos. Ils vivent en retrait, à Bourg-en-Lettres, sur les côtes de la Sémantique, un vaste océan de langues. Un petit ruisseau, du nom de Larousse, coule en leur lieu et les approvisionne en réglages nécessaires en tout genre. C'est un pays paradisiagmatique, dans lequel des pans entiers de phrases prémâchées vous volent littéralement tout cuit dans la bouche. Pas même la toute puissante Ponctuation ne régit les Bolos Bolos - une vie on ne peut moins orthodoxographique.

Un jour pourtant, une petite ligne de Bolo Bolo du nom de Lorem Ipsum décida de s'aventurer dans la vaste Grammaire. Le grand Oxymore voulut l'en dissuader, le prevenant que là-bas cela fourmillait de virgules retorses, de points d'exclamation sauvages, et de sournois points-virgules, mais ces conseils ne firent pas fléchir Lorem Ipsum : il empaqueta ses sept versales, glissa son initiale dans sa panse et se mit en route. Alors qu'il avait gravi les premiers contreforts de la chaîne des monts Mots, il jeta un dernier regard sur la skyline de Bourg-en-Lettres, la headline de Mots-clés, le subtitle de sa propre route, la ligne de flottaison de la Sémantique, et le dernier full-stop où officiait son père, le Maître des Signes..."

Bien entendu, comme pour le texte latin, ce paragraphe n'a pas de sens particulier. Il utilise des jeux de mots, des néologismes et des métaphores linguistiques pour donner l'apparence d'un vrai texte tout en n'étant qu'un simple bouche-trou pour la mise en page. Vous pouvez le modifier ou l'étendre à votre guise pour vos besoins de conception graphique.

...

traduire en français: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

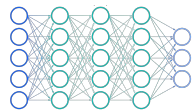
AI Claude-3-Opus Poe

Voici la traduction en français du texte latin "Lorem ipsum":

"Mais je dois vous expliquer comment toute cette idée erronée de dénoncer le plaisir et de louer la douleur est née et je vous donnerai une explication complète du système, et exposerai les véritables enseignements du grand explorateur de la vérité, le maître-constructeur du bonheur humain. Personne ne rejette, n'aime ou n'évite le plaisir lui-même, parce que c'est le plaisir, mais parce que ceux qui ne savent pas comment poursuivre le plaisir rationnellement rencontrent des conséquences qui sont extrêmement douloureuses. Il n'y a pas non plus d'homme qui aime ou poursuit ou désire obtenir de la douleur de lui-même, parce que c'est de la douleur, mais parce que parfois des circonstances se produisent dans lesquelles le labeur et la douleur peuvent lui procurer un grand plaisir. Pour prendre un exemple trivial, qui d'entre nous entreprend jamais un exercice physique laborieux, sauf pour en obtenir un avantage ? Mais qui a le droit de trouver à redire à un homme qui choisit de jouir d'un plaisir qui n'a pas de conséquences fâcheuses, ou à celui qui évite une douleur qui ne produit aucun plaisir résultant ?"

Il est à noter que le texte "Lorem ipsum" est en fait un faux-texte en latin utilisé comme bouche-trou dans la mise en page, le graphisme ou l'imprimerie. Son contenu n'a pas de véritable sens, il s'agit juste d'une extraction altérée d'un passage de Cicéron. La traduction ci-dessus correspond au texte original dont est tiré le "Lorem ipsum".

Grégory est



chauve - 90%
drôle - 9,8%
grand - 0,2%

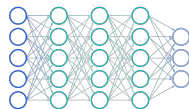


**Sélection parmi les
choix possibles**



chauve

Grégory est chauve



et - 90%

ou - 9,8%

à - 0,2%

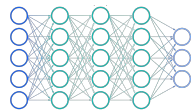


**Sélection parmi les
choix possibles**



et

Grégory est chauve et



sympa - 90%
fatigué - 9,8%
habillé - 0,2%



sympa

Grégory est chauve et sympa

Use-case at



Trouvez un rendez-vous avec un ophtalmologue

Rechercher

>




...

**Doctor Who**
CEO @ Doctolib

How likely are you to recommend our app to a friend?

famille, enfants : adapté à vos besoins



Ça m'intéresse

10

Le rôle du pharmacien évolue : découvrez ses missions





En savoir plus


Messagerie : contacter vos praticiens n'a jamais été aussi simple



Découvrir

**How can we improve your experience on Doctolib ?**











Doctolib : au service de votre santé



Summarization

>I



NPS

1 Settings & Design

2 Edit

3 Share

4 Analyze

Survey analytics

Survey breakdown

All responses

Content analysis

Net Promoter Score

Customer Satisfaction

Customer Effort Score

Content Analysis


Export

Share

All time

Filter responses

B



How can we improve your experience on Doctolib ?

Content Summary

Summarise 1.439.482 responses

Top 10 Product Improvements

Get improvements from 1.439.482 responses

Feedback Categories

Categorise the 1.439.482 responses

Prompting

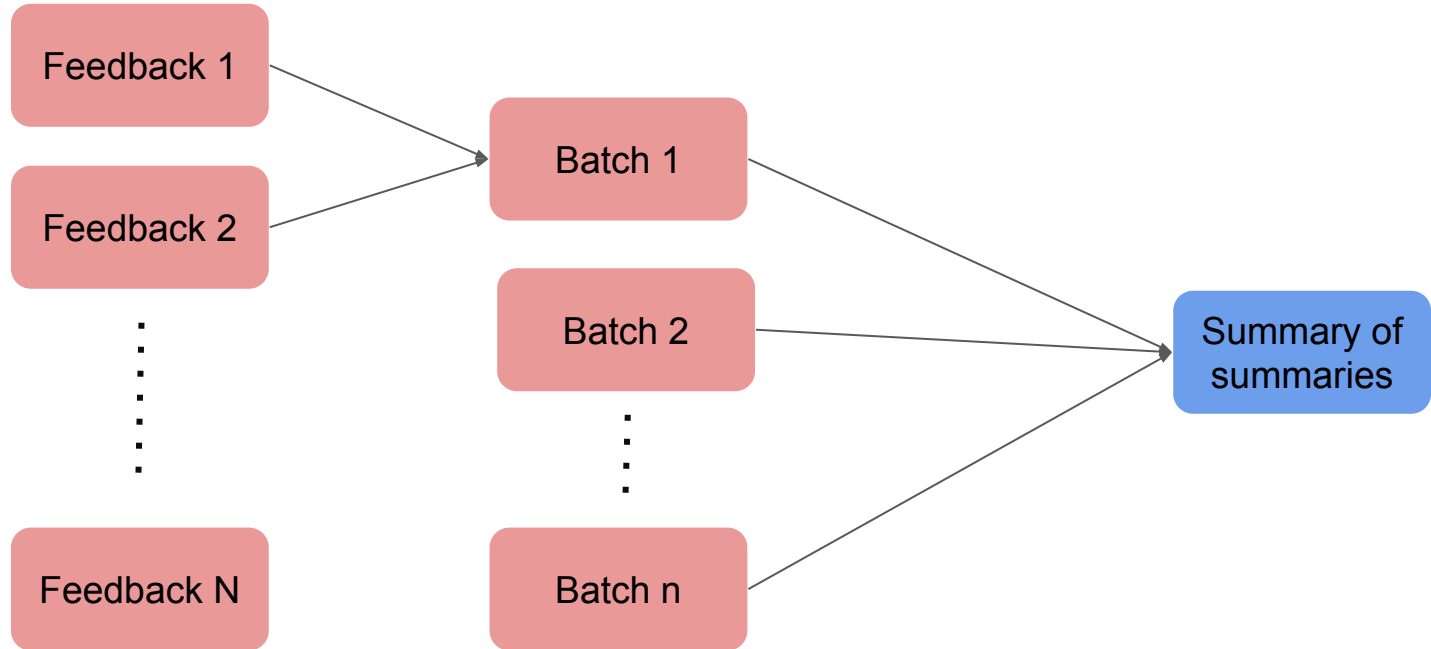
Summarize the ideas from the following user feedbacks:

Feedback 1: {{ Feedback 1 }}

Feedback 2: {{ Feedback 2 }}

Feedback 3: {{ Feedback 3 }}

Prompting with limited context



Prompting

You are an individual who has adopted a healthier lifestyle over the past year, resulting in better physical and mental well-being. Inspired by your journey, a few friends have asked for advice on starting their own health journeys.

Write a message to share in a group chat with interested friends.

The message should outline the steps you took, share some challenges and how you overcame them, and offer to support them as they embark on their own journeys.

Use motivational and empathetic language.

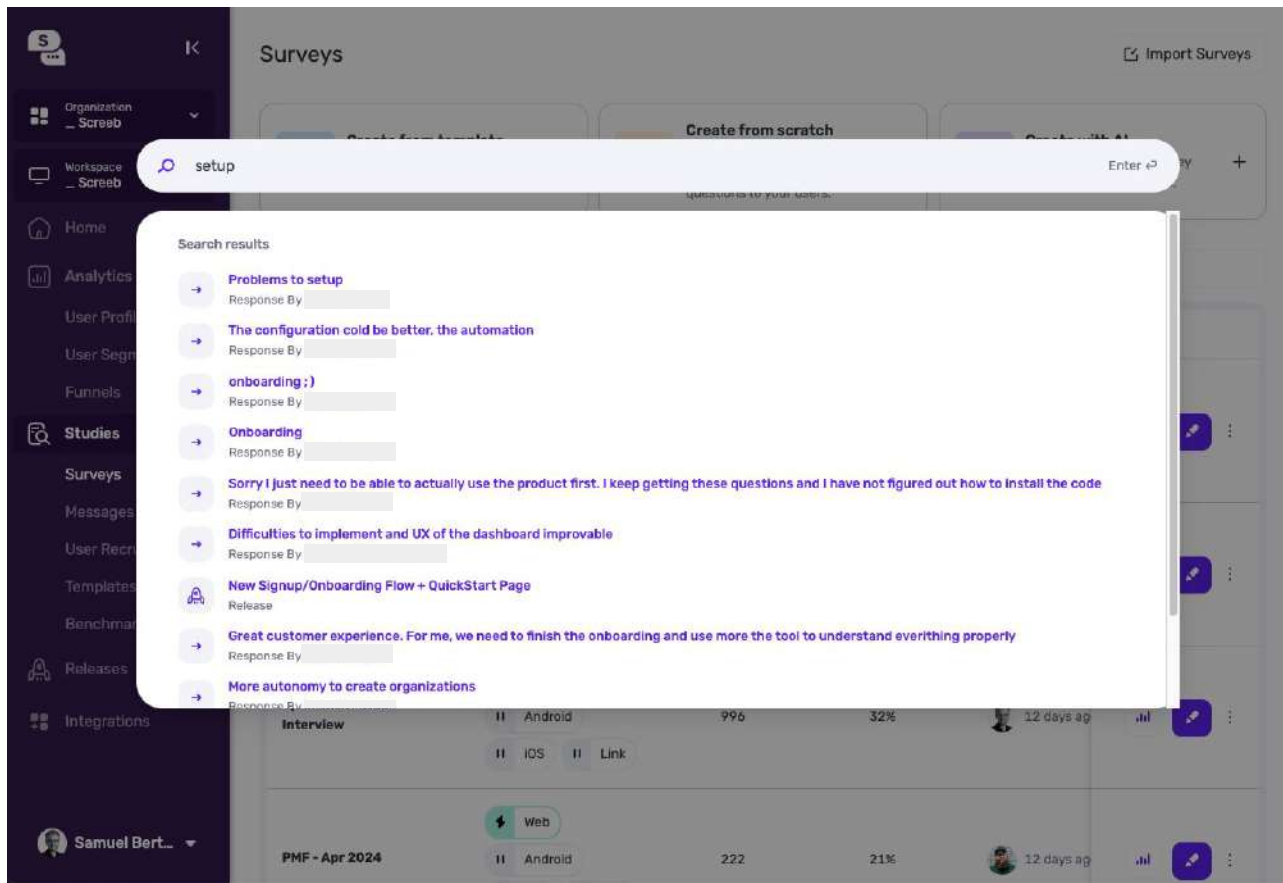
Format output as a JSON: {"message": ""}

Persona - Context - Task - Format - Example - Tone

Use-case at



Search engine



Search engine

Full-Text Search



elasticsearch

Search engine



Full-Text Search

Avantages:

- Recherche par mot clé (racine)
- Classement des résultats
- Performant

Search engine



Full-Text Search

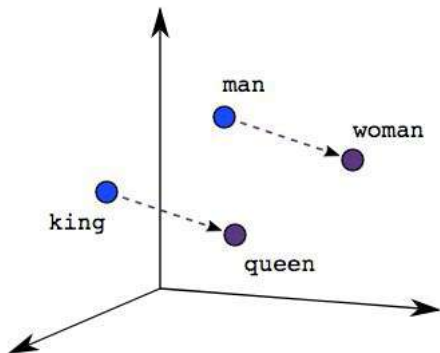
Avantages:

- Recherche par mot clé (racine)
- Classement des résultats
- Performant

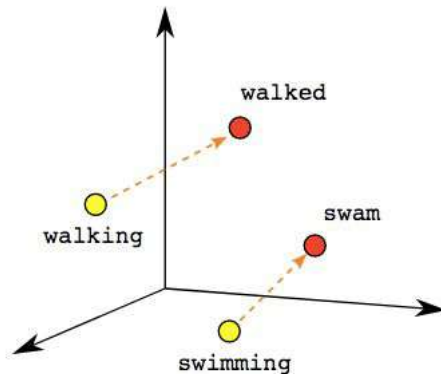
Inconvénients:

- Synonymes -> KO
- 1 mot, plusieurs sens -> KO
- Multilingue -> KO

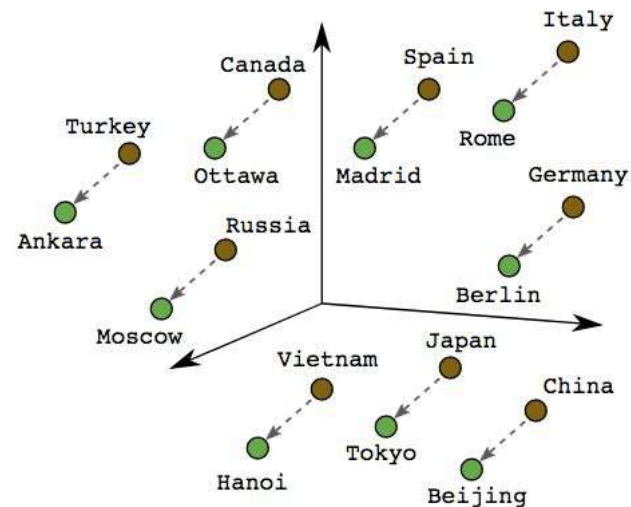
Embeddings models



Male-Female



Verb Tense

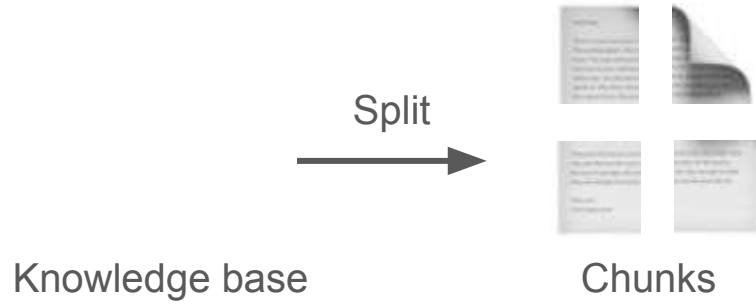


Country-Capital

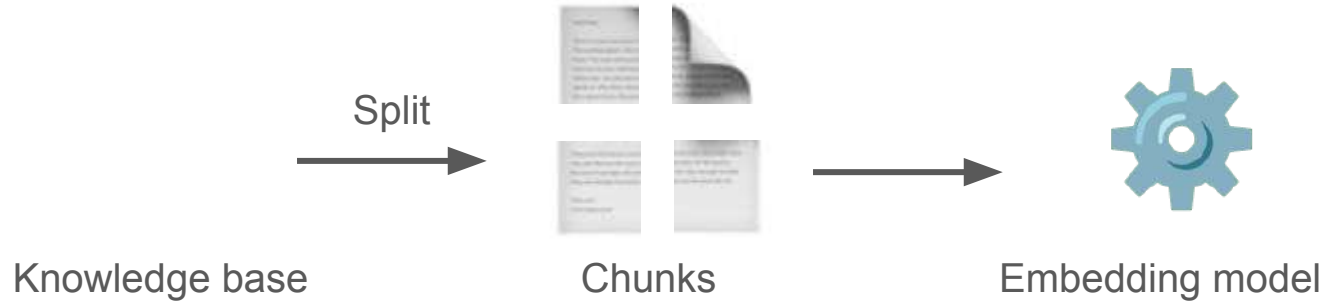
Search via embeddings

Knowledge base

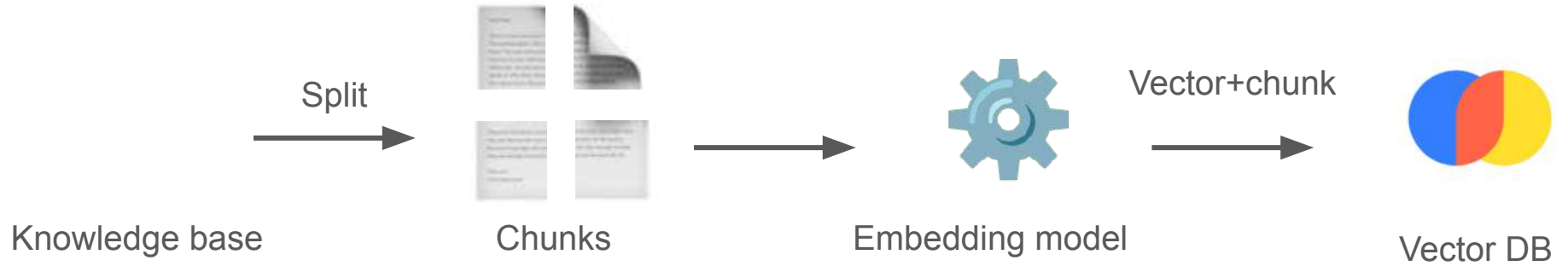
Search via embeddings



Search via embeddings



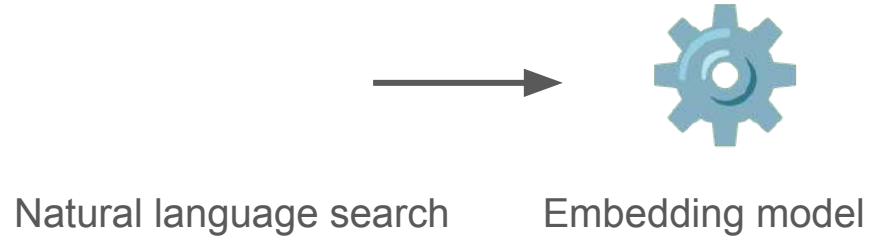
Search via embeddings



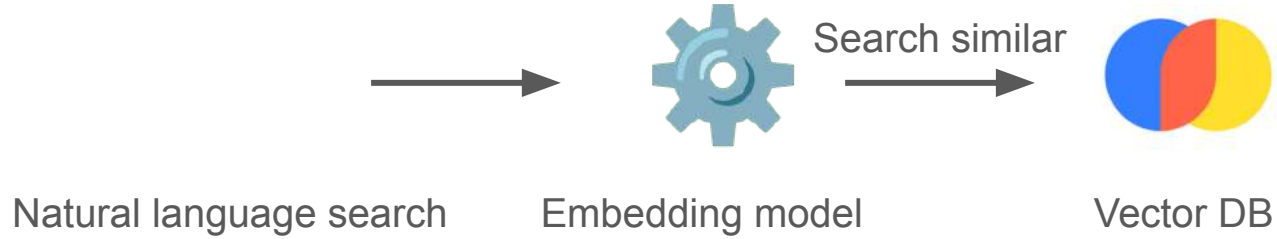
Search via embeddings

Natural language search

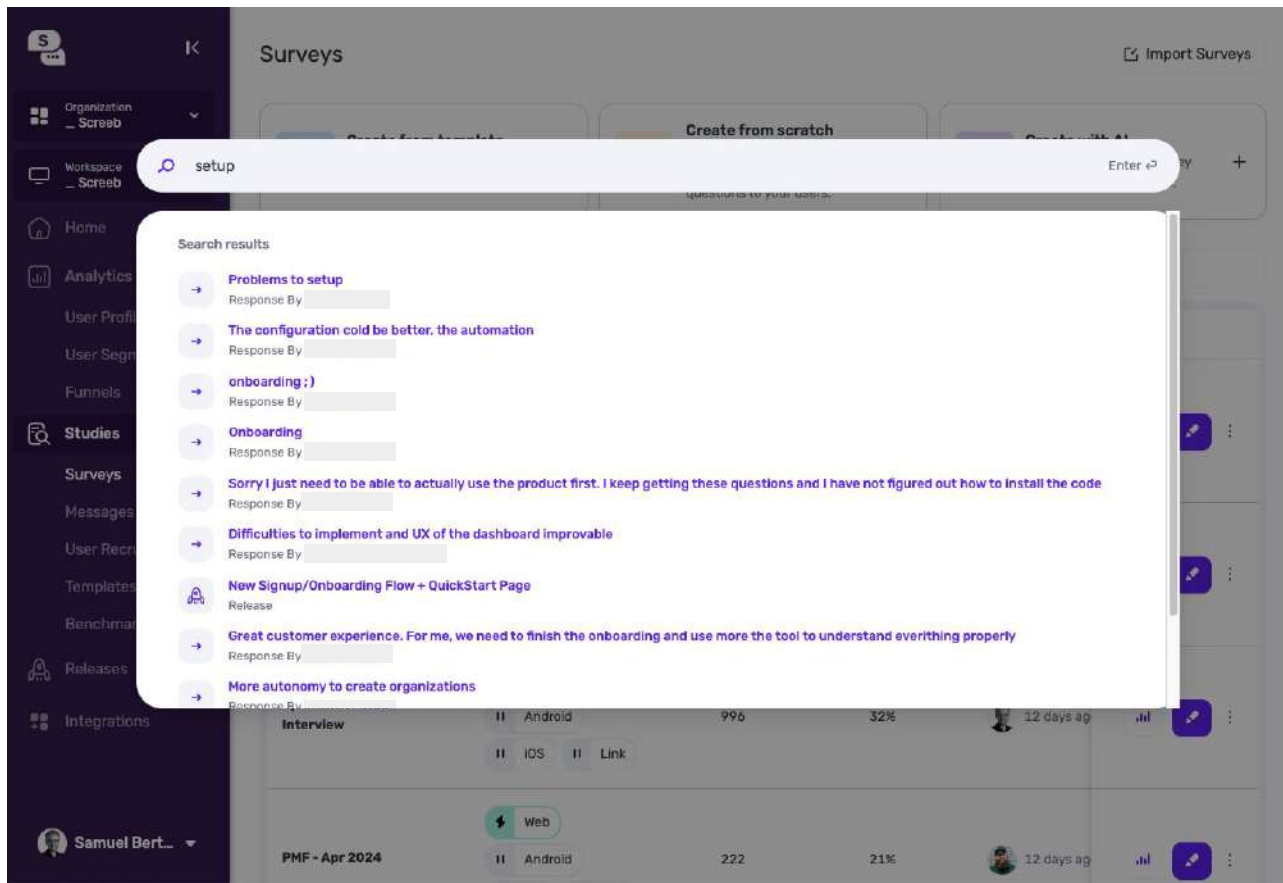
Search via embeddings



Search via embeddings



Search engine



Use-case



Youtube fact-checking



giec
Groupe d'expertise et de conseil
intergouvernemental sur l'évolution du climat



Youtube fact-checking

J'ai besoin de:

- Transcription STT
- Croiser les verbatims avec des sources
- Valider les assertions

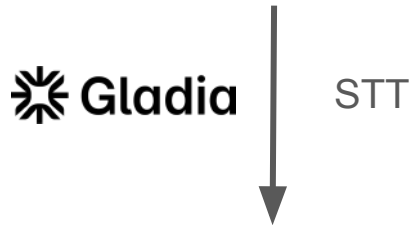
Generate embeddings on sources



Youtube fact-checking



Youtube fact-checking



Assertion

Youtube fact-checking



 Gladia

STT



Assertion

Embedding model

Youtube fact-checking



 Gladia

STT



Search similar

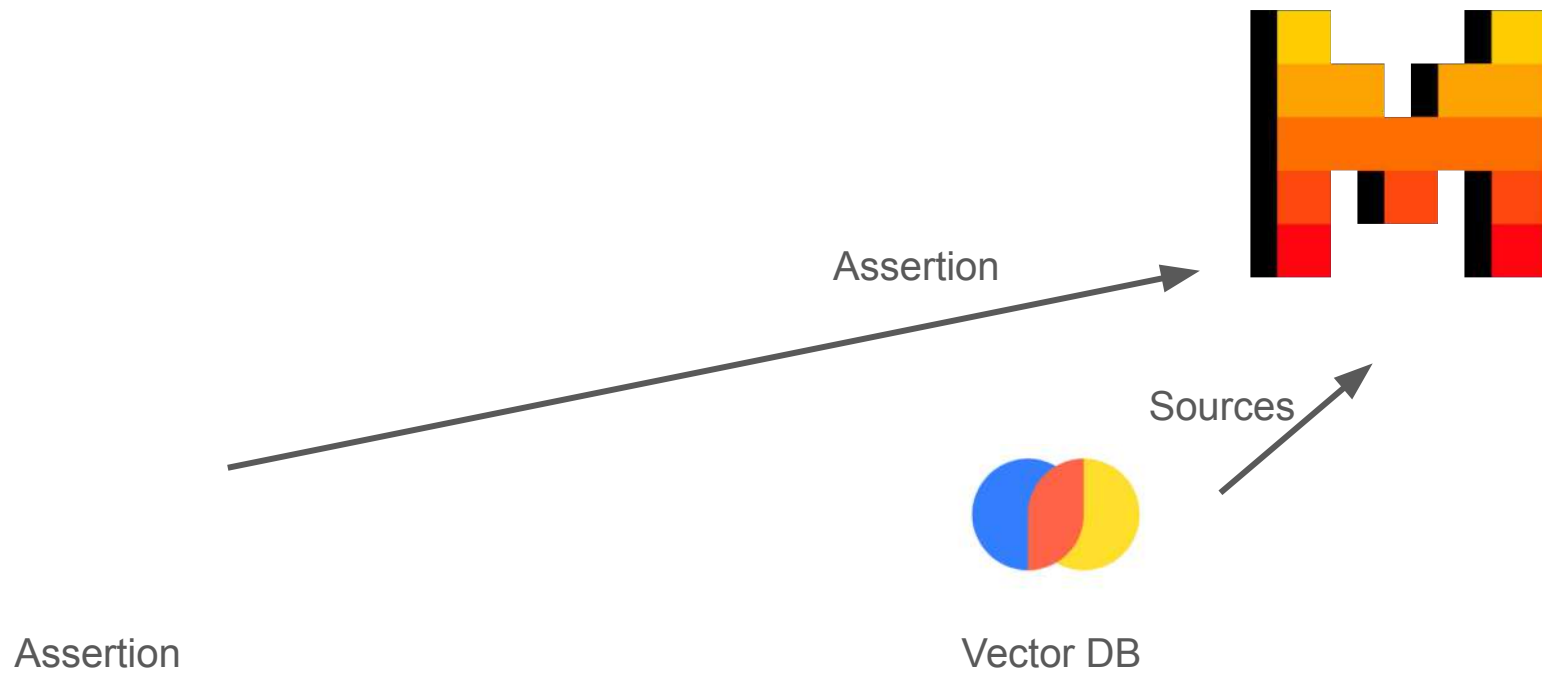


Assertion

Embedding model

Vector DB

Youtube fact-checking

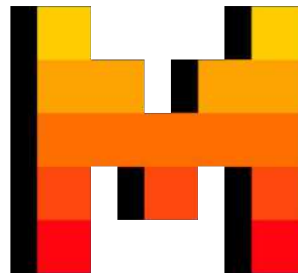


Youtube fact-checking

✓ or ✗



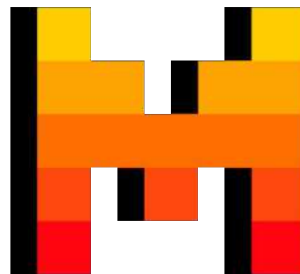
Assertion



Youtube fact-checking

Bad assertion

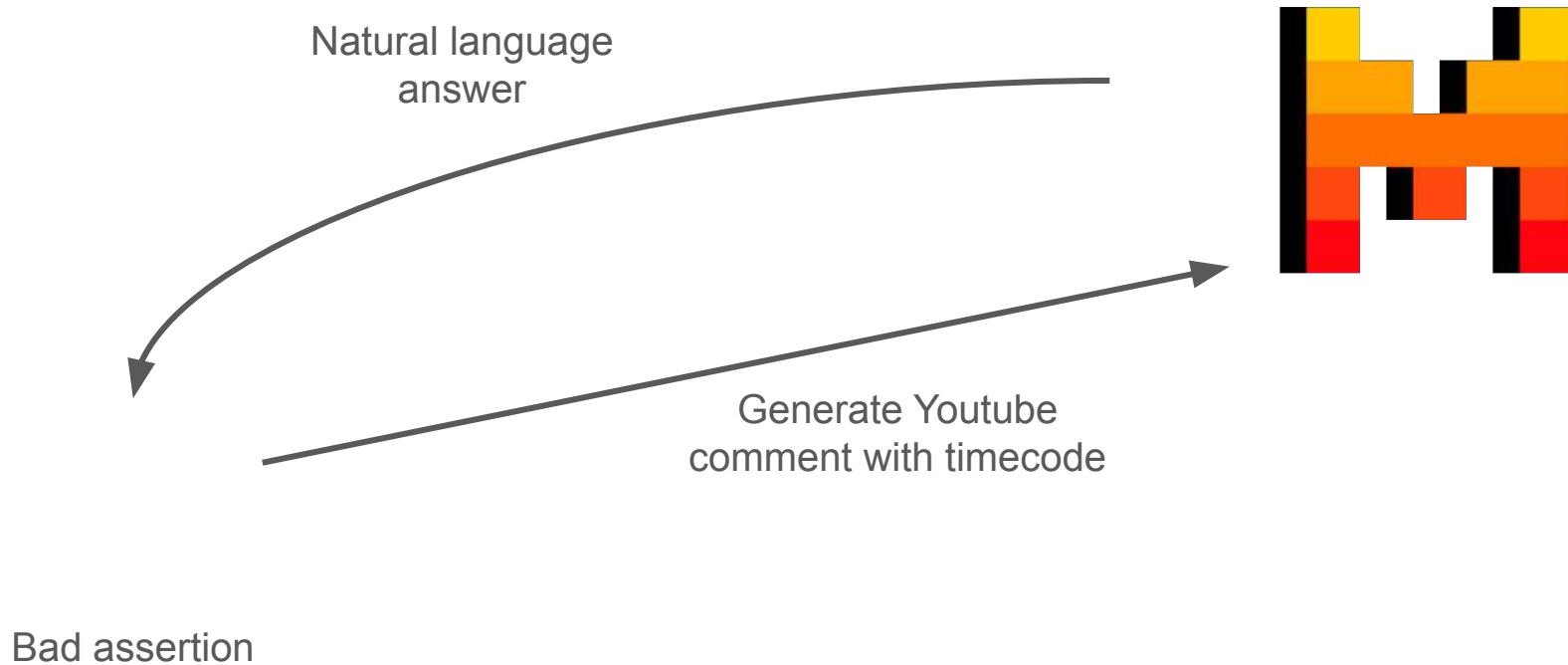
Generate Youtube
comment with timecode



Sources

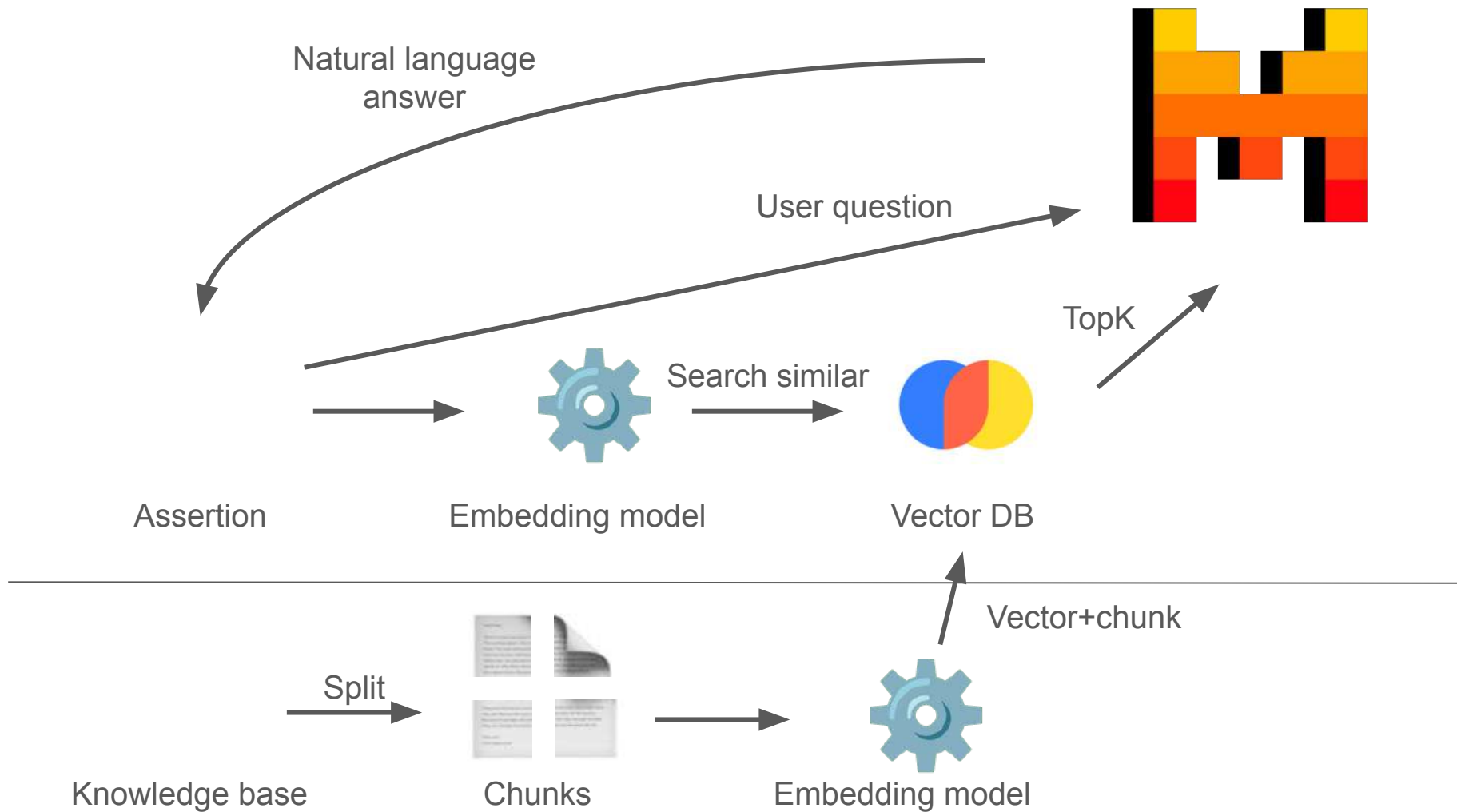


Youtube fact-checking



RAG

Retrieval Augmented Generation



Use-case at



Otis: A Slack agent



Samuel 2:03 PM

/otis Quel est le NPS moyen depuis le 1er janvier ?



Otis APP 2:03 PM

Votre NPS est de 61.

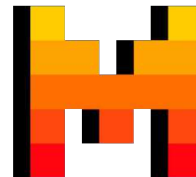
- Promoteurs: 268
- Neutres: 118
- Détracteurs: 20

Otis: A Slack agent

J'ai besoin de:

- Une query SQL
- Une réponse en langage naturelle

Otis: A Slack agent



Given an `tenant_id`, an input question and SQL schema, create a syntactically correct PostgreSQL query to run.

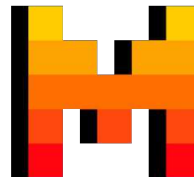
`tenant_id`: c87d72fb-abae-4a41-8910-7e79d2ea1609

Question: "Quel est le NPS moyen depuis le 1er Janvier?"

Only use the following tables:

| Table "public.responses" | |
|--------------------------|------|
| Column | Type |
| -----+----- | |
| id | uuid |
| tenant_id | uuid |
| respondent_id | uuid |
| survey_id | uuid |
| nps | int |
| text_input | text |

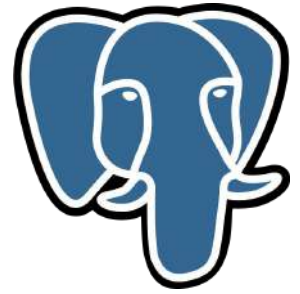
Otis: A Slack agent



LLM output:

```
SELECT AVG(nps)
  FROM responses
 WHERE tenant_id = "c87d72fb-abae-4a41-8910-7e79d2ea1609"
    AND created_at > "2024-01-01";
```

Otis: A Slack agent



PostgreSQL output:

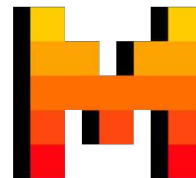
avg

61

(1 row)

Time: 590.333 ms

Otis: A Slack agent

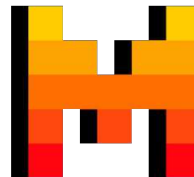


Given an input question and the SQL query result, write a final answer to the question.

SQL query result: 61

Question: "Quel est le NPS moyen depuis le 1er Janvier?"

Otis: A Slack agent



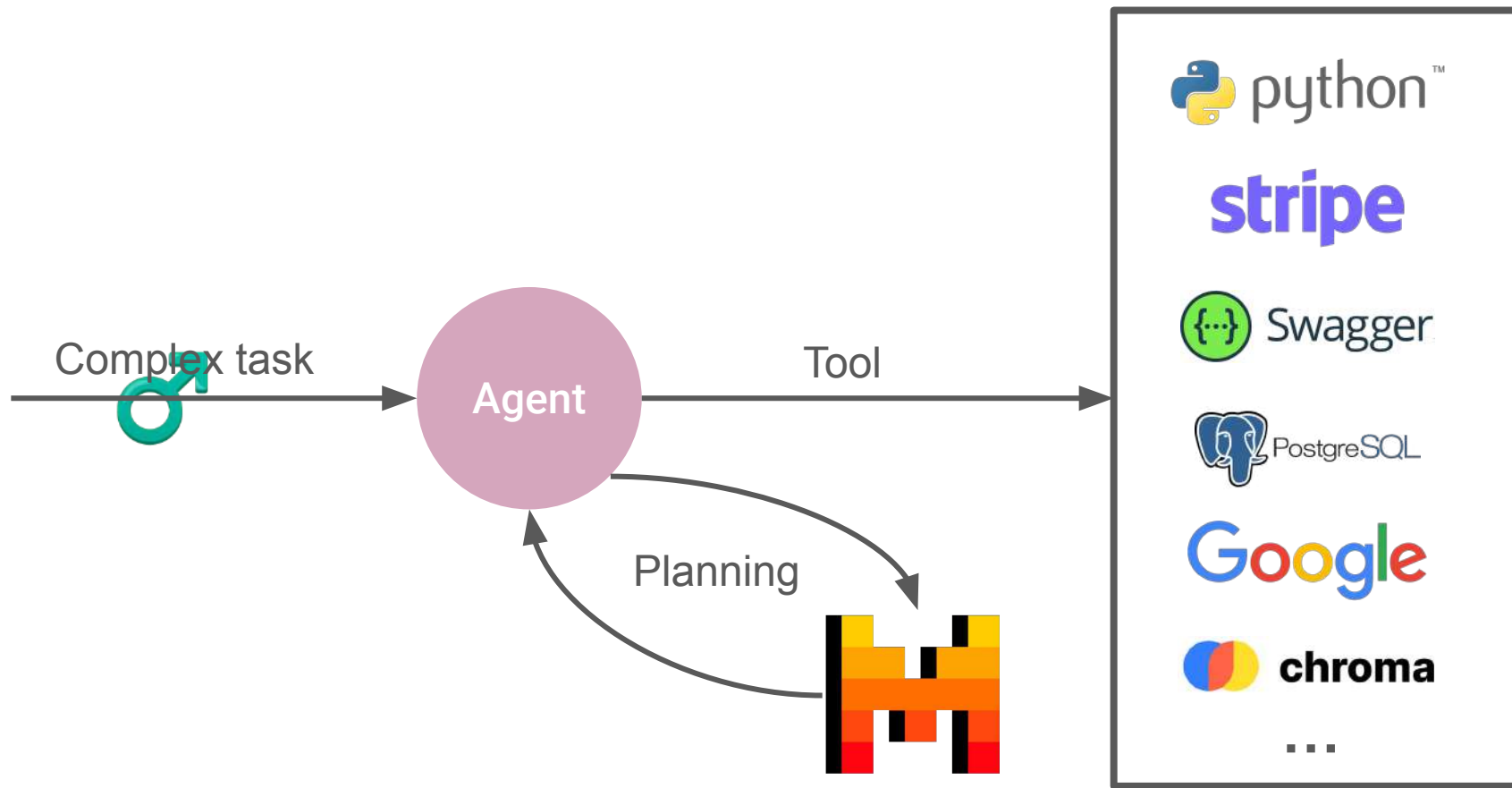
Given an input question and the SQL query result, write a final answer to the question.

SQL query result: 61

Question: "Quel est le NPS moyen depuis le 1er Janvier?"

> "Le NPS moyen depuis le 1er janvier est de 61."

Agents



Native LLM function calling

```
{  
  type: "function",  
  function: {  
    name: "get_current_weather",  
    description: "Get the current weather in a given location",  
    parameters: {  
      type: "object",  
      properties: {  
        location: {  
          type: "string",  
          description: "The city and state, e.g. San Francisco, CA",  
        },  
        unit: { type: "string", enum: ["celsius", "fahrenheit"] },  
      },  
      required: ["location"],  
    },  
  },  
},  
},
```

OpenAI:  gpt-3.5 

gpt-4

Llama3: 

Mistral: 

Gemini: 

PaLM: 

Flan-T5: 

Claude 3: 

Mistral: 

Cohere: 



GitHub
Copilot

Context + user request

JS draw_scatterplot.js

draw_scatterplot.py

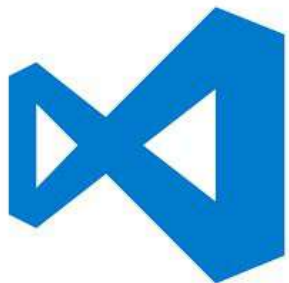
draw_scatterplot.rb

TS draw_scatterplot.ts

```
1 import matplotlib.pyplot as plt
2
3 def draw_scatterplot(x_values, y_values):
4     plt.scatter(x_values, y_values, s=20)
5     plt.title("Scatter Plot")
6     plt.xlabel("x values")
7     plt.ylabel("y values")
8     plt.show()
```

 Copilot

Code + context



Sanitize & enrich

Prompt +
Code + context





Suggestion



Sanitize & enrich

Suggestion



Use-case at



Classification



I love being able to chat with support

Last Saturday at 9:49 AM

Feature request



Fuck off. Stop bothering me with the newsletter! 🌅

Last Wednesday at 2:53 PM

Hater



Ras

Last Friday at 4:31 PM

Question



1peu plus rapide

Last Friday at 4:57 PM

Feedback



Sehr guter service

Last Wednesday at 9:22 AM

Bug report

Thankful

Zero shot learning

Prompt:

Classify this customer feedback: **“I love being able to chat with support”**

Category:

Single shot learning

Prompt:

Classify this customer feedback: **“I love being able to chat with support”**
With the following categories: **“hater”, “question”, “feature request”, “bug report”**

Category:

Few shot learning

Prompt:

Classify these customer feedbacks:

Feedback: **"I love being able to chat with support"**

Category: **"Thankful"**

Feedback: **"Fuck off! Stop bothering me with this newsletter"**

Category: **"Hater"**

Feedback: **"RAS"**

Category:

Fine-tuning



I love being able to chat with support

Last Saturday at 9:49 AM

Feature request



Fuck off. Stop bothering me with the newsletter! 🌅

Last Wednesday at 2:53 PM

Hater



Ras

Last Friday at 4:31 PM

Question



1peu plus rapide

Last Friday at 4:57 PM

Feedback



Sehr guter service

Last Wednesday at 9:22 AM

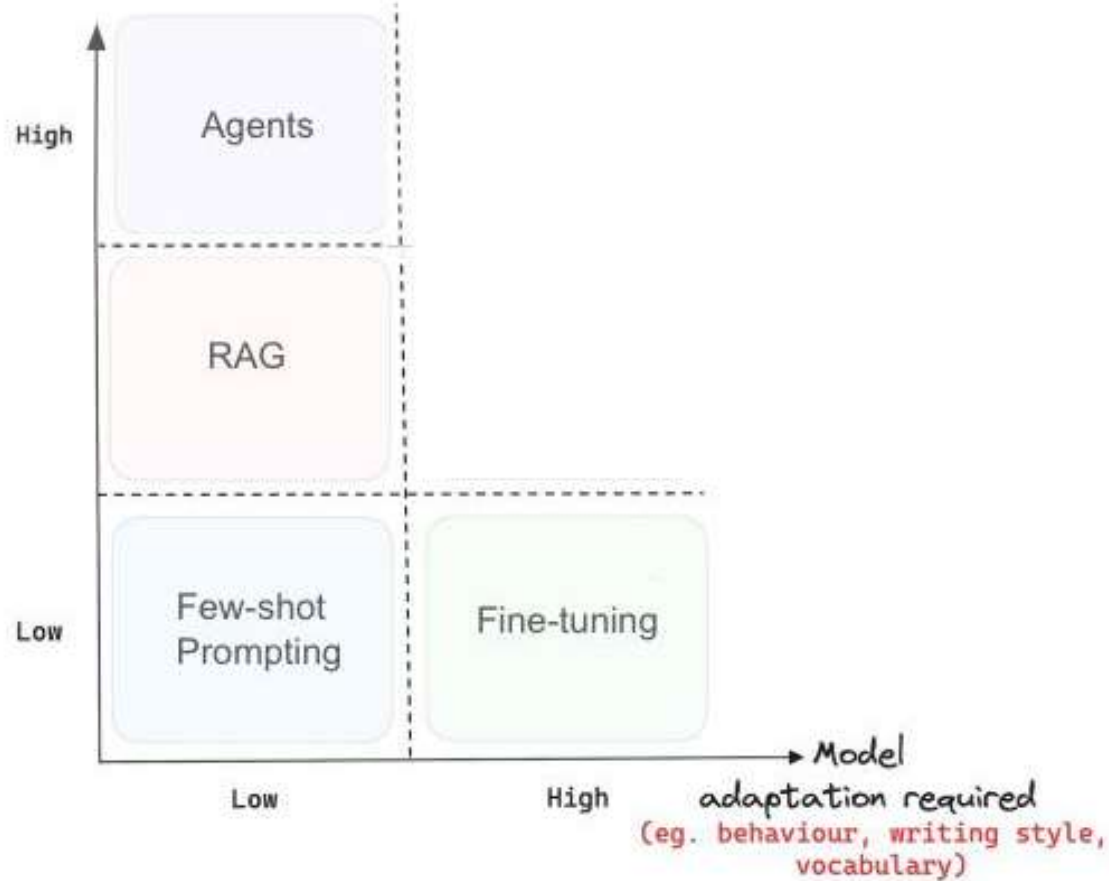
Bug report

Thankful

Foundation models



External Knowledge
Required



🧠 4 takeaways

External Knowledge
Required



🧠 4 takeaways

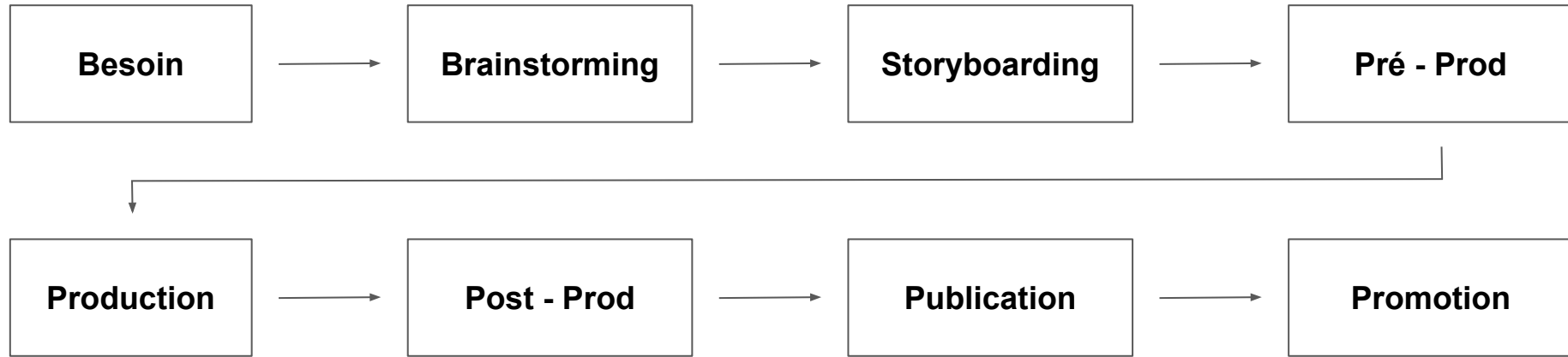


LangChain

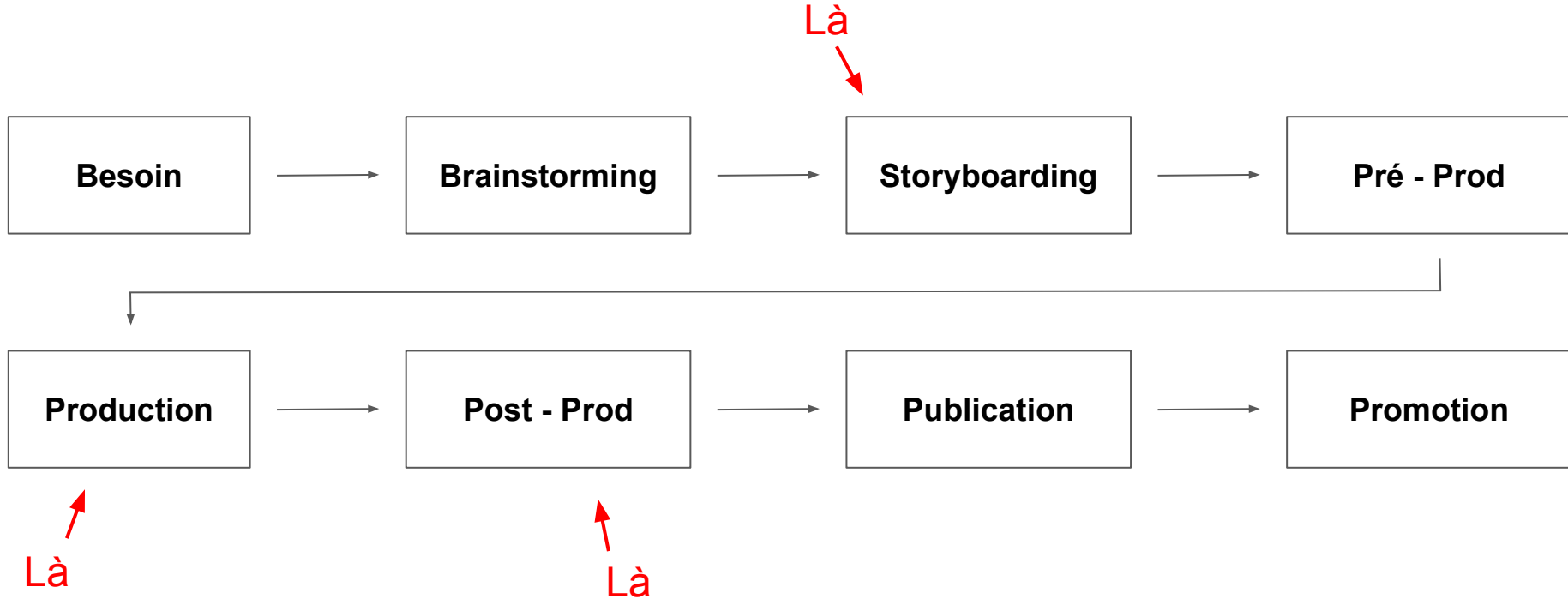
Model
adaptation required
(eg. behaviour, writing style,
vocabulary)

Use cases

Communication - Création de vidéo



Communication - Création de vidéo





A futuristic spacecraft is shown in a dark, rocky space environment. The spacecraft is white and blue, with a large, circular, metallic structure at the front. It is surrounded by numerous small, dark rocks and debris. In the background, a large, bright explosion or fireball is visible, illuminating the scene. The overall atmosphere is dramatic and high-tech.

PROJET IA CRÉATIF

2024 PAR SIMON TIMSSALE

A person is working in a dark, industrial setting, possibly a metal shop or a foundry. They are leaning over a workbench, and a large amount of sparks is flying from their work area, creating a bright, hazy atmosphere. The background shows industrial equipment and structures. The overall tone is gritty and industrial.

**CRÉER UN TRAILER DE
SÉRIE NETFLIX EN 3 JOURS**

BETTER DICTATION :

CONCEPT

GPT SCÉNARISTE

SCÉNARIO

GPT SCÉNARISTE

ÉPISODES

GPT SCÉNARISTE

DIRECTION ARTISTIQUE

GPT PROMPT UPSCALER + MIDJOURNEY

CONCEPTION DU TRAILER

GPT SCÉNARISTE

STORYBOARD

GPT SCÉNARISTE

IMAGES

GPT PROMPT UPSCALER + MIDJOURNEY

VIDÉO

RUNWAY ML

MUSIQUE

UDIO

BRUITAGES

ELEVEN LABS

VOIX ET DOUBLAGE

ELEVEN LABS

MONTAGE

PREMIERE PRO



GPT

Profil sur mesure

PROFIL CRÉATIF



INPUT DE RÉFÉRENCES
CULTURELLES, CRÉATIVES
ET MÉTHODOLOGIQUES.

DIRECTION ARTISTIQUE



GPT
Profil sur mesure



MIDJOURNEY
recherche de style graphique



type d'image, style, technique

sujet

détails

caméra, matériel

colorimétrie, luminosité

paramètres

DIRECTION ARTISTIQUE

/imagine : cinematic shot of a man
walking in the street, huge tempest in the
background, Fujifilm Superia, dark muted
tones --ar 16:9

DIRECTION ARTISTIQUE



GPT

Profil sur mesure

PROFIL CRÉATIF

ASSISTANT CONCEPTEUR SCÉNARISTE

PROMPT UPSCALER:

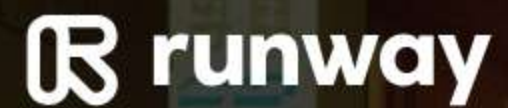
SPÉCIALISÉ MIDJOURNEY



GPT

Profil sur mesure

TRANSFORMER UNE **IMAGE** EN **VIDÉO**



RUNWAY ML PERMET DE
GÉNÉRER DES IMAGES
SUPPLÉMENTAIRES AFIN DE
CRÉER UNE VIDÉO.

! ATTENTION, LA QUALITÉ DE LA
VIDÉO EST INFÉRIEURE À
L'IMAGE SOURCE !

UNE IMAGE COMME SOURCE POUR GÉNÉRER 95 IMAGES SUPPLÉMENTAIRES.

UDIO.AI

⚡ a song about the last bloom of a dying flower



Create

Suggested tags



Manual Mode ⓘ

rock

electronic

pop

jazz

classical

hip hop

pop rock

indie rock

alternative rock

folk

punk

blues

experimental



Lyrics

Custom Write your own lyrics



Instrumental



Auto-generated



Write custom lyrics here

💡 Lyrics Tip



Add [Verse], [Bridge], and [Chorus] tags for additional control.

ELEVEN LABS

Describe your sound effect and then click generate ...

0 / 300

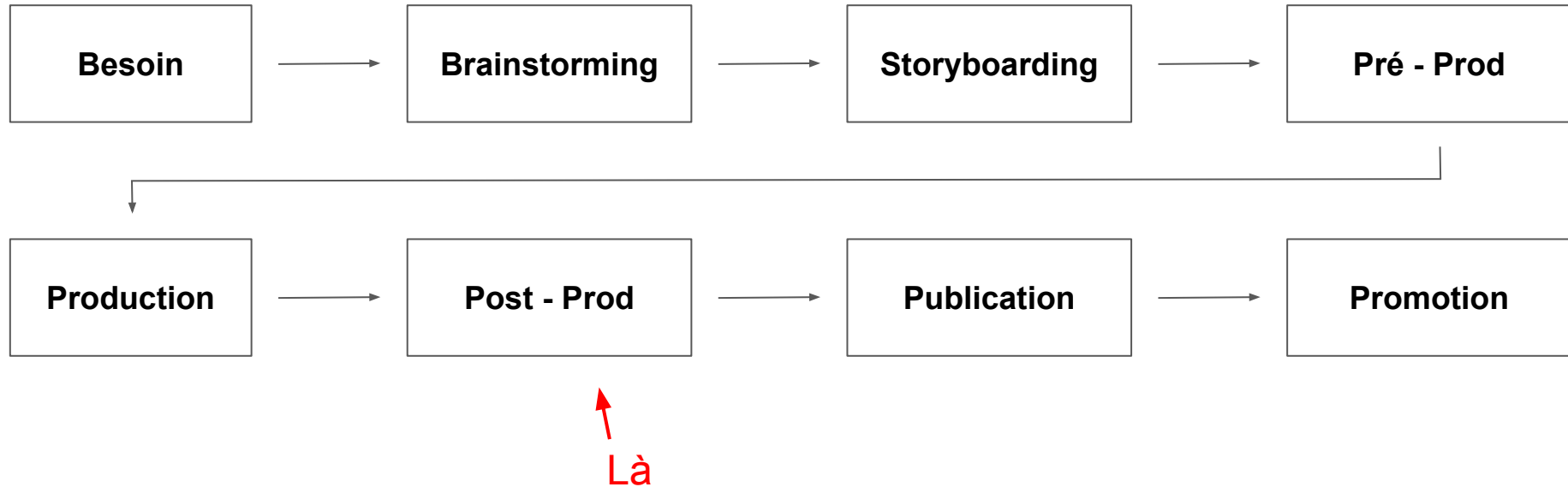
Generate Sound Effects

A futuristic spacecraft is shown in a dark, rocky space environment. The spacecraft is white and blue, with a large, circular, metallic structure at the front. It is surrounded by numerous small, dark rocks and debris. In the background, a large, bright, orange and yellow explosion or fireball is visible, illuminating the scene. The overall atmosphere is dramatic and high-tech.

PROJET IA CRÉATIF

2024 PAR SIMON TIMSSALE

Communication - Création de vidéo





Create viral videos in seconds with AI

Make your short-form videos more captivating with Captions, B-Rolls, Zooms and Sound Effects.

Create free video now

★★★★★ 4.9 out of 5

(loved by + 400,000 content creators)



loved by top content creators to create amazing videos



Chat with real humans

Support is available

Let's discuss



00:00:24:37

00:00:24:37

00:00:24:37

00:00:24:37



The limitations of Hollywood-style explosion simulations (02:53)

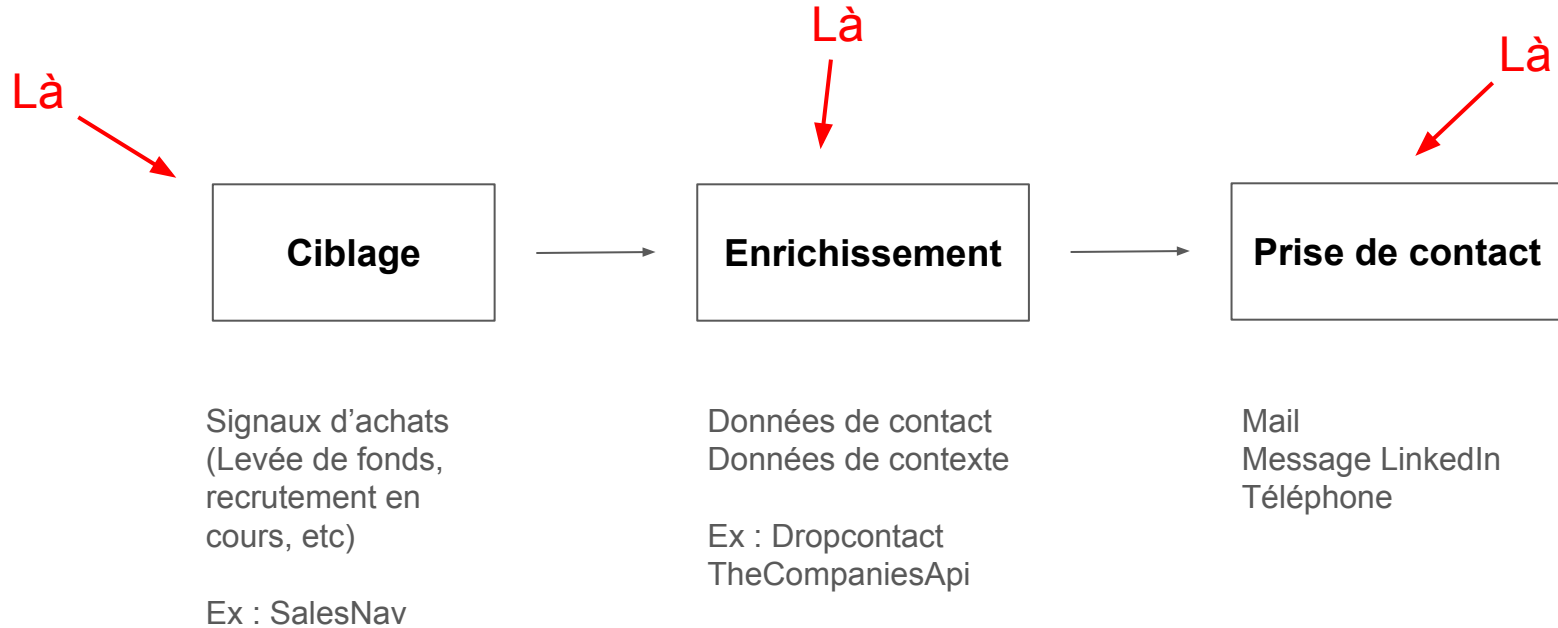
Transcript

Right at the end of the explosion is the first few milliseconds of an explosion, in which energy is released, that's where the simulation breaks down, and what that picture could show that the first few milliseconds of an explosion are a very small part of the explosion. And the reason is that it's so difficult to measure the very first milliseconds of an explosion, you need something that's going to be super fast and strong enough to survive an explosion, but not damaged something that's sensitive enough to measure things that are changing over milliseconds length scales and sub-milliseconds time scales. One of the ways going to be using today is called MACE, which stands for Measurement and Characterization of Explosions. It's sort of a multi-sensor system that can directly measure the pressure from anywhere, anywhere you do. It's a very small, very fast, very sensitive. And that's a very, very complicated situation where we don't necessarily model or predict correctly.

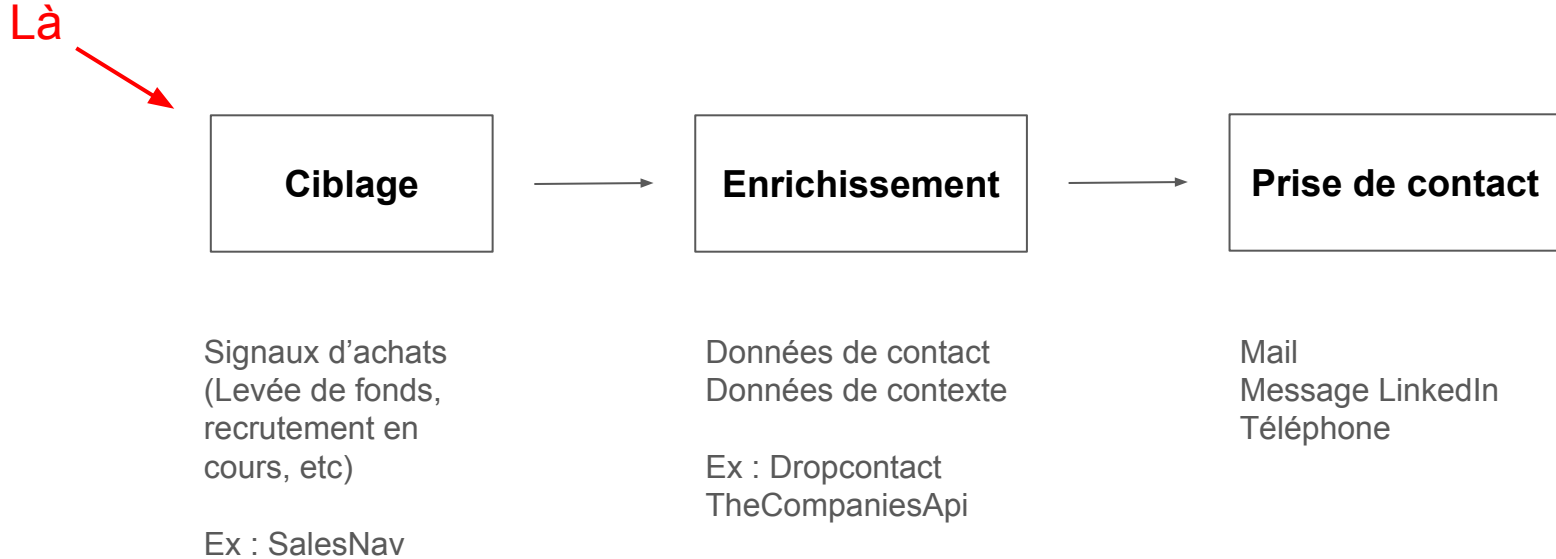
Sales - La prospection



Sales - La prospection



Sales - La prospection










































































































































































































































































































































































































































































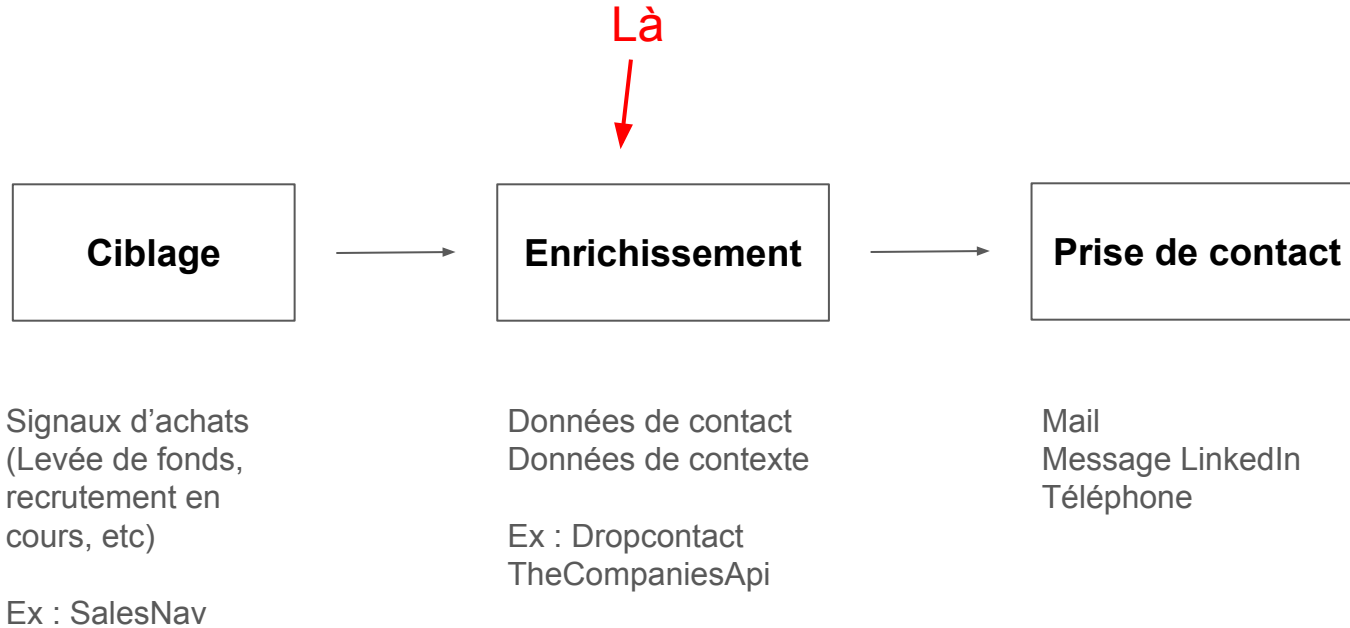








Sales - La prospection



9 NOV. 2023



Benoît Dubos • 17:34

Hello Carine,

J'imagine que vous m'ajoutez suite à mon post de ce matin sur les prompt ChatGPT. Bienvenue dans le réseau. :)



Benoît Dubos • 17:37

J'ai checké le site de Pièces Maitresses. Donc en gros vous référencez des articles déco pour les métiers du design d'intérieur de ce que j'ai compris ?

Salut Jonathan, j'ai entendu parler de Consentio et de son impact positif sur la chaîne d'approvisionnement des fruits et légumes. Bravo pour votre vision durable !

Je te contacte car on a l'habitude de booker 8 à 10 rdv qualifiés par mois avec des grossistes grâce aux dernières techniques de prospection.

On est convaincus qu'on pourrait faire la même chose pour vous.

On en discute ?

A très vite

Jeoffrey



Jonathan

À moi ▾

Salut Jeoffrey,

Ton e-mail de prospection est bien fait.





Avec plaisir.


Je te laisse me partager ton agenda.


Excellente journée !


Activité 2 843 abonnés ✓ Suivi


platform.openai.com
Translation Available


   


 Screeb


 Gmail Mika
Unread Emails


 Gmail Simon
1 Recent


 <10 - Emails Catch All - ...

 Prospection B2B


 Master DB - Google Sh...


 Airtable


 Campaign overview


 Screeb


+ New Tab


 Playground - OpenAI API





 Playground - OpenAI API


 Get a YouTube Transcri...

 Gladia

 (6) Cheerz Meetup Tec...







Arc is ready to update!
Click to restart 

 Playground Chat

Your presets

Save View code Share ...

SYSTEM


Tu es spécialisé dans le résumé de conférences, tu sais mettre en avant les bonnes informations et ne rater aucun détails importants.



Ton objectif est de faire 2 parties.

La première partie sera un résumé détaillé d'un meetup dont le texte te sera fourni par la suite.


La seconde partie sera des citations qui te sembleront pertinentes et importantes à relever.

Voici le texte du meetup :



USER Enter a user message here.

 Add message

Model

gpt-4-turbo-preview

Temperature 0


Maximum length 4095

Stop sequences
Enter sequence and press Tab

Top P 0.95

Frequency penalty 0

Presence penalty 0

 API and Playground requests will not be used to train our models. [Learn more](#)

Laurent Fromageau

Directeur du développement Retail @ LCL



15% de réponses dans le secteur de la finance

Bonjour **Alexandre**, j'ai trouvé votre entretien sur la chaîne Youtube de la Banque de France très intéressant. Votre vision de la Banque en tant qu'investisseur responsable qui contribue activement à la transition énergétique est vraiment inspirante.

D'ailleurs, j'ai remarqué que votre entreprise évolue dans le secteur bancaire.

Ce secteur est souvent confronté à un turnover important des collaborateurs.

Est-ce également votre cas ?

On Monday, Oct 16, 2023 at 1:18 pm [redacted] wrote:

Bonjour et un très merci pour votre mail et de votre intérêt pour les publications de la Banque de France. Côté turn-over, on est plutôt épargné même si on observe une légère augmentation tout particulièrement sur les métiers qu'on peut qualifier de « en tension » comme tout ce qui tourne autour du Cyber et de la data.

A votre disposition

Bien à vous



Alexandre Gautier

Directeur général des Opérations et de la Stabilité Financière @ Banque de France

Bonjour Laurent, j'ai été particulièrement intéressé par votre entretien dans l'émission "En introspection", en particulier par vos propos sur l'importance souvent négligée de l'intelligence émotionnelle dans le leadership.

D'ailleurs, j'ai remarqué que votre entreprise évolue dans le secteur bancaire.

Ce secteur est souvent confronté à un turnover important des collaborateurs.

Est-ce également votre cas ?

Bonjour Louison

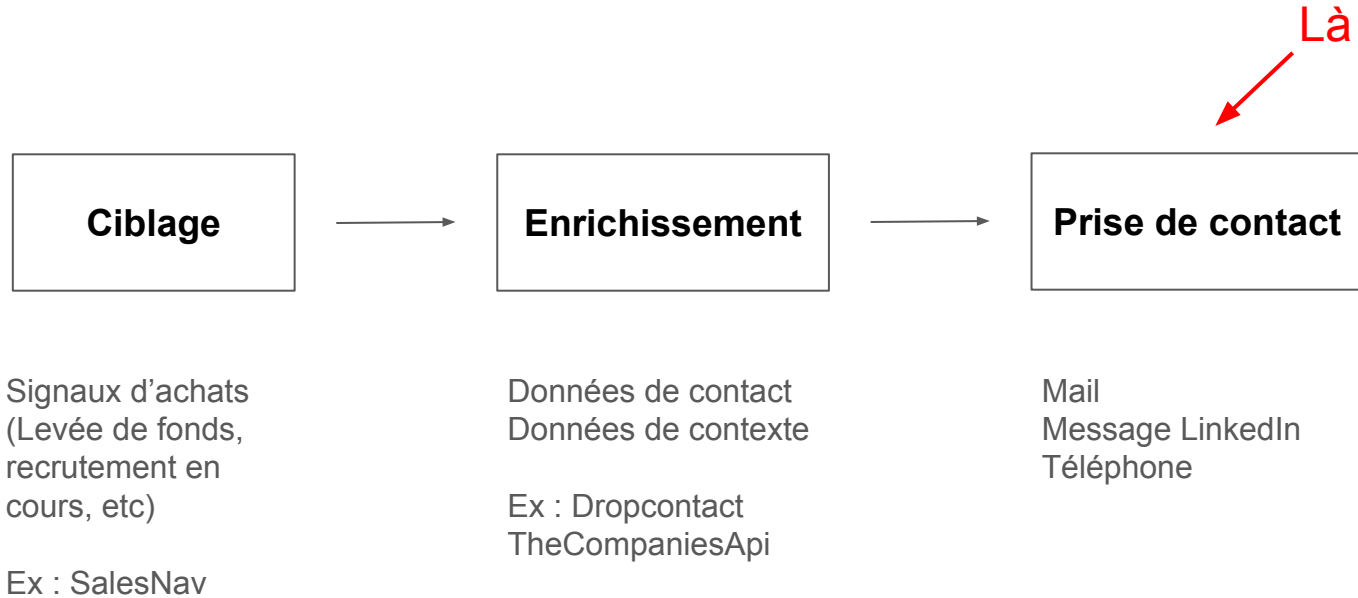
Je vous remercie pour votre message et d'avoir pris le temps de visionner cet itw.

Le turnover est encore important versus nos attentes, et pour autant il est en net baisse et se compare convenablement.

Nous continuons à travailler avec les équipes pour renforcer l'engagement et la satisfaction collaborateur.

Bien à vous

Sales - La prospection



elevenlabs.io

Translation Available

Screeb

Gmail Mika

1 Recent

Gmail Simon

1 Recent

Email Campaigns | Sma...

Prospection B2B

Master DB - Google Sh...

Airtable

Campaign edit

Screeb

New Tab

Support presentation.p...

(6) Comment envoyeur +...

AI Voice Generator & Te...

Arc is ready to update!

Click to restart

IIElevenLabs

Speech

Voices

Create

Explore

Projects

Dubbing

Subscription

Payouts

Contact

Documentation

Tools

Terms

Privacy

Maxime PITUSSI

Test out our new Multilingual Speech to Speech Model →

VoiceLab

Your creative AI toolkit. Design entirely new synthetic voices from scratch. Clone your own voice or a voice you have a permission and rights to. Only you have access to the voices you create.

Add Generative or Cloned Voice

2 / 30

Maxime - message vocal · ID

No description provided.

Use

Edit

Remove

Maxime - Lecture ⚡ ID

A young french male voice

Use

Edit

Remove

Entrainement Lecture



Entrainement Message Vocal






Ubique

+

← → ↻

ubique.live

↵ ☆ □ 👤 ⋮

UBIQUE

Features

How it works?

FAQ


Pricing


Blog

Sign Up / Log In →

Grow your engagement rates with compelling video messages

Record a single video message. We will personalize all the others.






Log In →

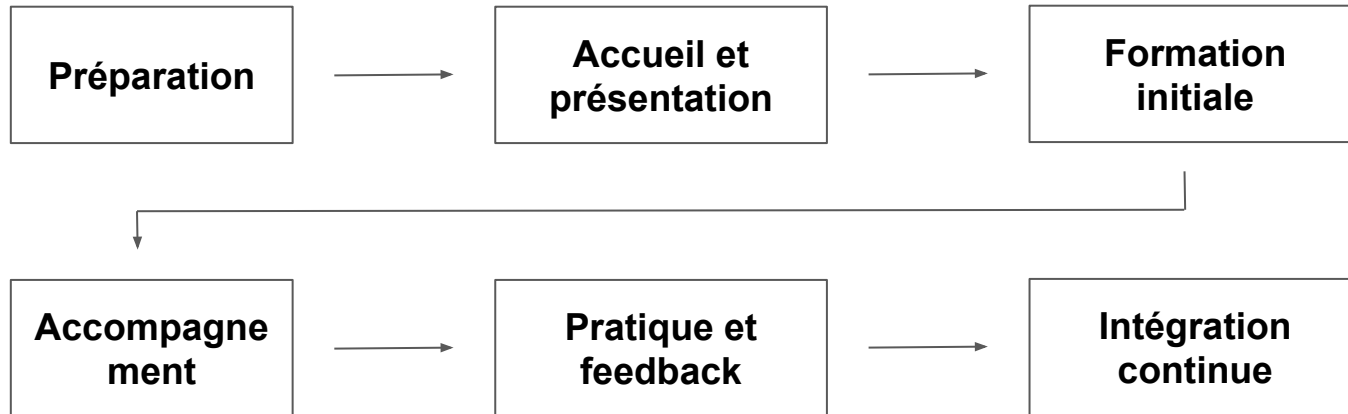
FEATURED ON

Pause

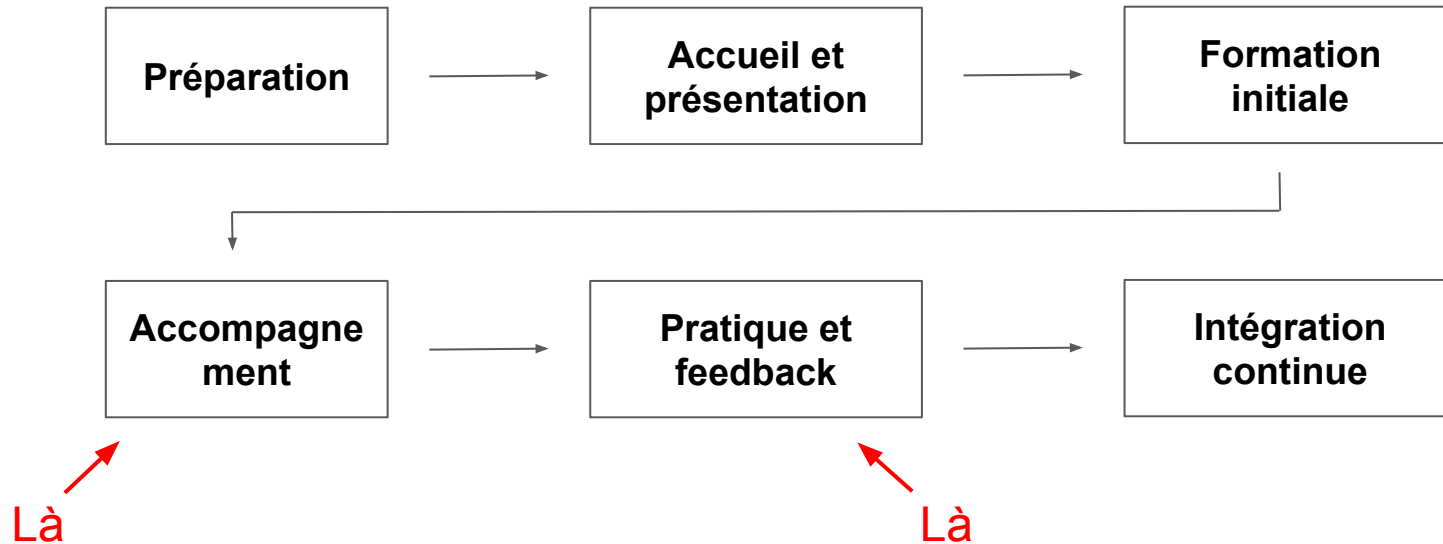
00:00



Sales - L'onboarding



Sales - L'onboarding



app.modjo.ai
Translation Available

(6) Crazy Clay Workflo...

(6) Sales Prospecting: F...

AI for Sales Prospecting...

Clay | New Table

Europe's #1 conversatio...

Modjo - Échange Snipr...

Scalezia | ChatGPT

Cas d'usage GPT pour...

Welcome ATOI Consulti...

Standard Portal/Dashbo...

(6) Comment envoyer +...

AI Voice Generator & Te...

Arc is ready to update!
Click to restart

Search

Notifications

Home

Explore

Analytics

Library

Help & Support

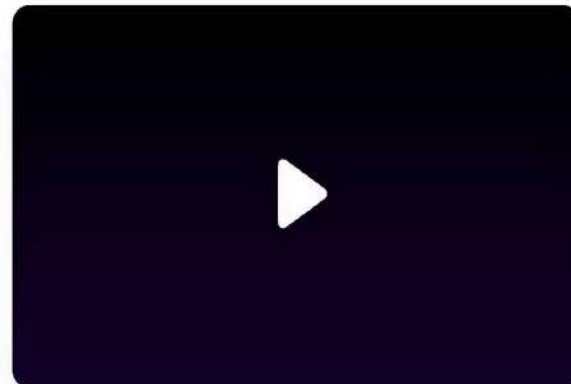
Modjo Extension

Settings

Maxime

1 in 1 call with Olivier Tarbès

Échange Snipr x TRACTR 29 Nov 2023, 05:01 PM



AI Chapters: Enregistrement de l'appel

Edit Speakers

Olivier Tarbès 34% CEO et Fondateur

guillaume@tractr.net 10%

Grégoire Leroy (host) 6% Sales

Maxime Pitussi 43% Product

Topics

Next steps Interest Wow ! Pricing Discovery Objections

Share

Info

Activities

Review

Transcript

Snipr's attendees

Grégoire (Host)

Sales

Show details

CRM Info

Olivier Tarbès

CEO et Fondateur

Show more (1)

Summary

FR

General Information

Olivier explique le problème des emails de prospection non pertinents et génériques, et comment Snipr vise à personnaliser automatiquement chaque message envoyé.

Olivier présente des exemples d'icebreakers personnalisés générés par Snipr.

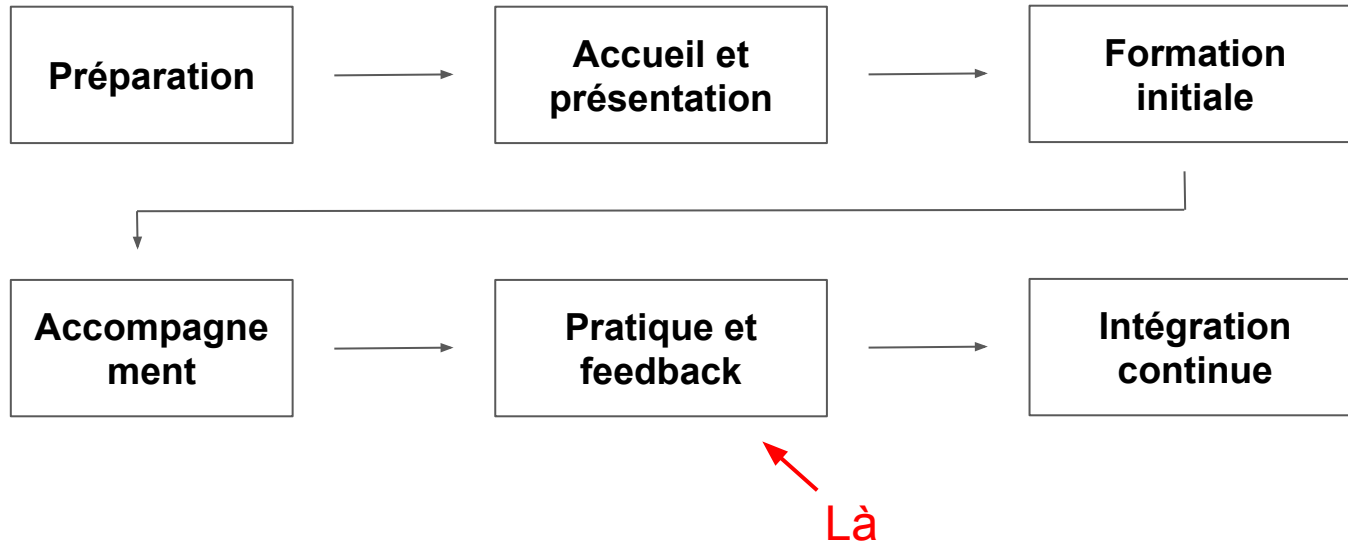
Guillaume mentionne l'importance de personnaliser les messages de prospection et de prendre une approche conversationnelle.


Olivier explique les différences entre Snipr et ses concurrents, notamment en termes d'approche conversationnelle et de personnalisation des messages.

Guillaume explique que leur modèle de tarification est basé sur un abonnement mensuel avec un nombre de crédits alloués.

Olivier présente les fonctionnalités de l'outil Snipr, notamment la création de campagnes, l'importation de fichiers, et la

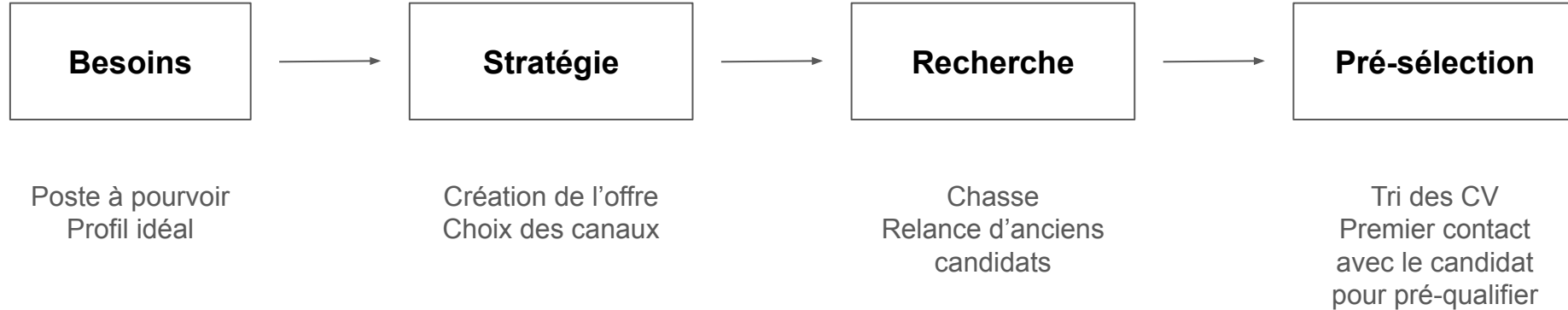
Sales - L'onboarding



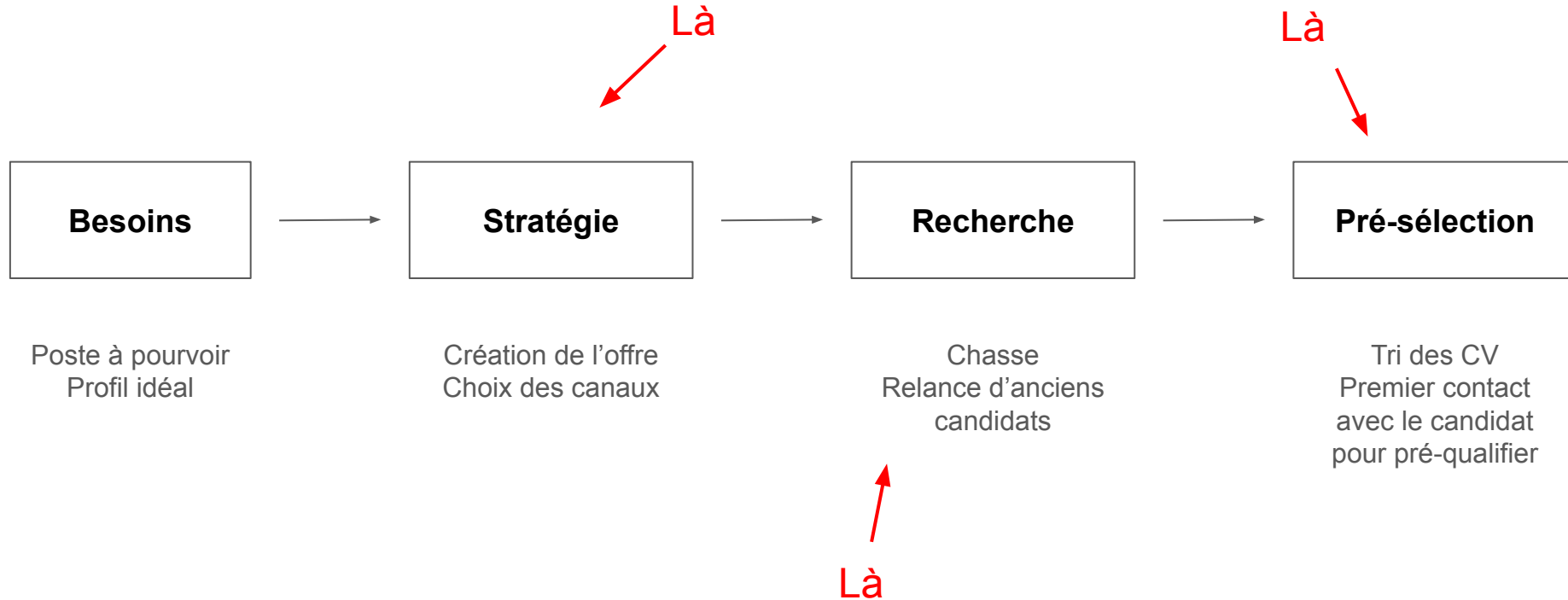
 muchbetter



Sourcing RH



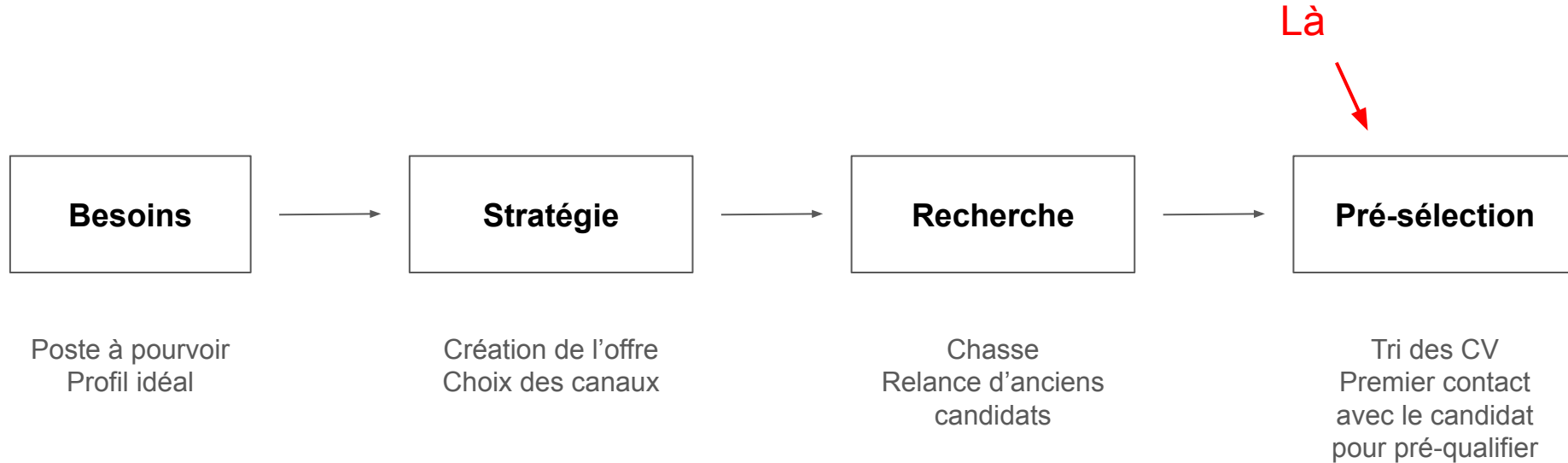
Sourcing RH



Vous n'avez toujours pas créé d'offre.

Créer ma 1ère offre

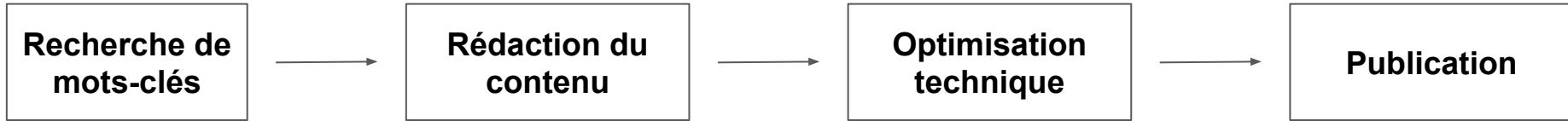
Sourcing RH



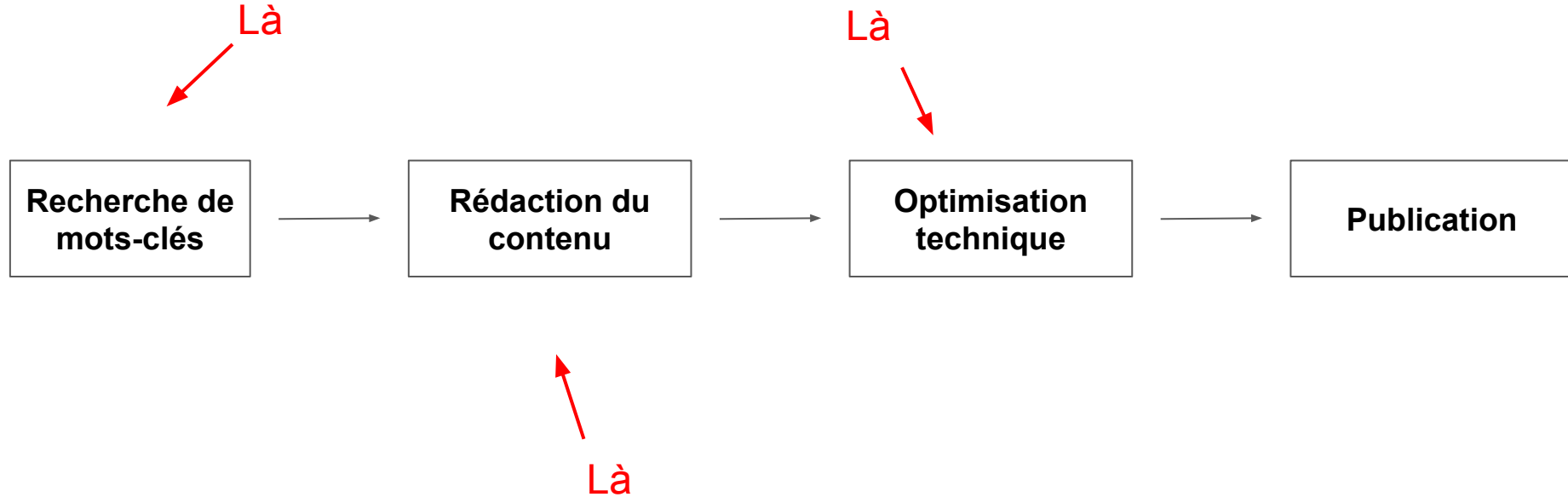
2- How? A three-steps roll-out

The logo for 'Gojob' is displayed in a yellow, handwritten-style script font. It is positioned below a thin horizontal line on a blue background.

Marketing - SEO



Marketing - SEO



The #1 AI-powered Content Editor for SEO

All the best tools and insights right when you need them.
No more switching back and forth between tools.

Integrated AI-chat assistant

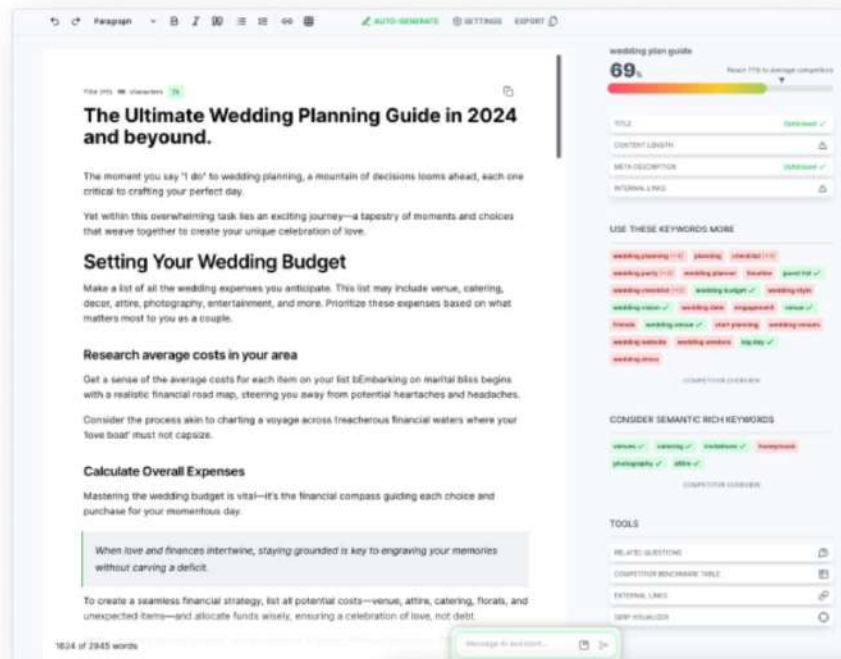
Simply let the AI write for you or prompt it for rich content like tables and lists, tweak existing text, paraphrase, etc.

Automated Internal Linking

AI-powered suggestions on internal links to relevant URLs from your website.

AI suggestions for Titles and Outlines

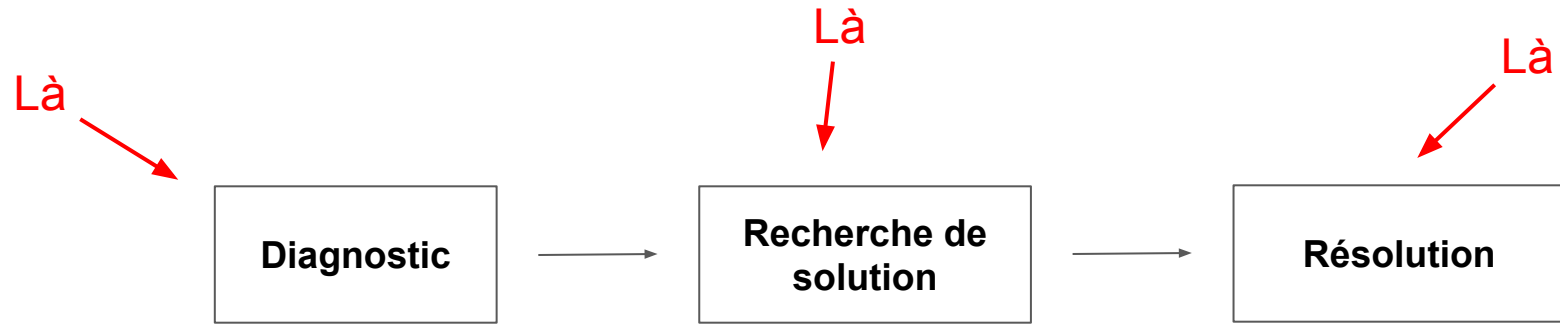
Let the AI create or optimize your title and outlines. Or get inspiration from the top-ranking competing pages.



Relation Client - Support par chat




Relation Client - Support par chat





Empower your teams with **AI-generated** answers




This conversation has been resolved.


 Can I add Crisp Live Chat to my WordPress website?

Generated by MagicReply (not sent yet):


Hey, for sure, we have a WordPress plugin with more than 30 000 downloads, here is a link to install the plugin : <https://wordpress.org/plugins/crip/>


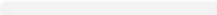
 Re-generate  Edit  Send



 **Elia**
San Salvador



ASSIGNED OPERATOR ▼

 **Angelique**



MAIN INFORMATION ▼



 

VISITOR DEVICE ▼



Hi, I'm a student
of the school, I'm
learning.



Hi, I'm a student
of the school, I'm
learning.



Home

Edit

New

Bookmarks

History

Helpdesk

Sign in

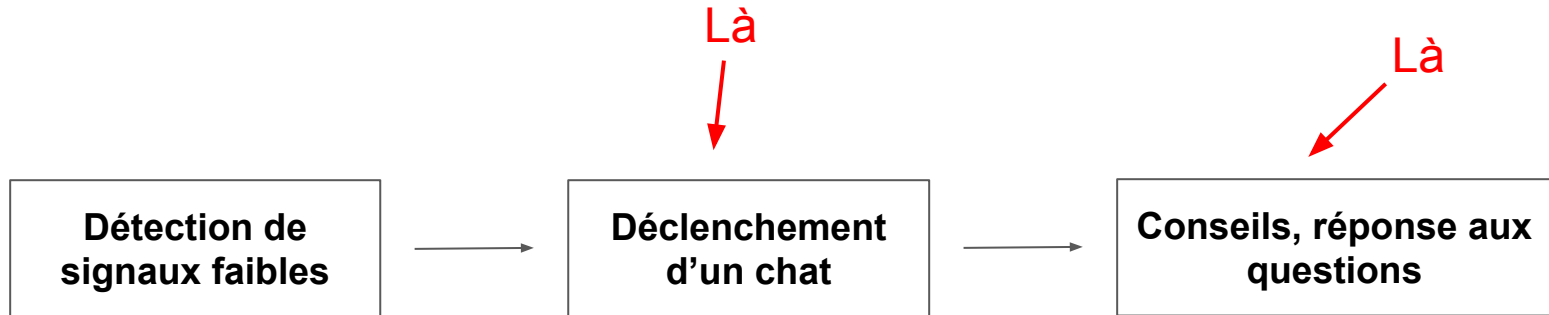
Send your message to your friend.



Relation Client - Avant-vente en E-Commerce



Relation Client - Avant-vente en E-Commerce



IADVIZE COPILOT™ FOR SHOPPERS

IA générative de confiance
pour l'e-commerce

Bonjour, je cherche une machine
séchante avec une capacité de 7 kg,
que conseillez-vous ?

11/11/21

Bonjour, voici nos modèles pour vos
critères :



SP 2000H-FA0A

€553,00

€429,40

Détails du produit

[Confirmer la confiance](#)



FAM20 473K

€490

€364,90

Détails du produit

[Confirmer la confiance](#)



MAL 201

€630,20

€460,40

Détails d

[Confirmer](#)

Mais encore

Idées & besoins non-couverts

QA

Prompt A/B testing

Timeseries

Security

Gap Analysis en audit interne

Stylisme et veille/discovery

Assistant formateur

Onboarding augmenté

Extension chrome de productivité

IA métiers techniques

Bon alors, qui est chaud ?

Total

Daily

Quantity Total - Sep 19, 2023



Quantity

30



SHIFT

LE HACKATHON GEN AI

31/05 au 02/06 : 48h pour créer le futur en intégrant de l'IA Générative dans un produit tech - **Event all-inclusive** 🔥

JE SUIS CHAUD

Et en plus, tu auras des crédits pour utiliser gratuitement ⚡

Google



Hugging Face

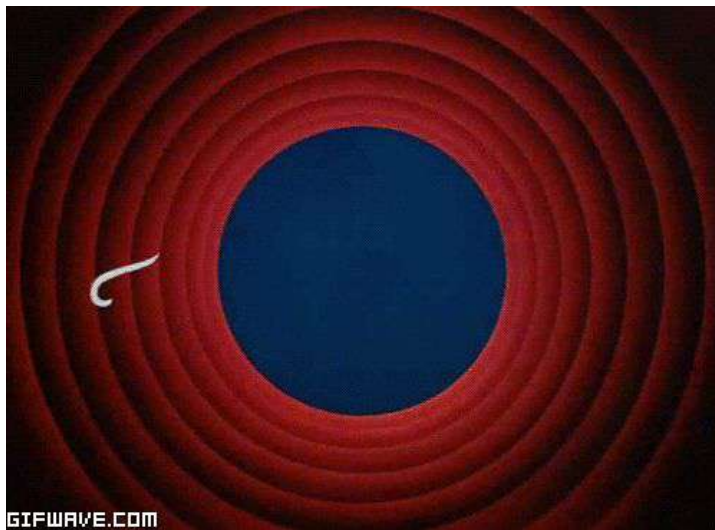


MISTRAL
AI_



Gladia





And remember:

Hacking is All You Need 🏴‍☠️

CONF'

Samuel Berthe

CTO @ Screeb

Simon Timssale

Designer & Consultant IA

Maxime Pitussi

Freelance Growth

“Before Shift - Boîte à outils de la Gen AI et cas d’usages techniques, créatifs et métiers”



Le **22/05/2024** à **19h**

Au Palace, 4 rue Voltaire, 44000 Nantes

SHIFT



_icilundi



[sf≡ir] lonestone