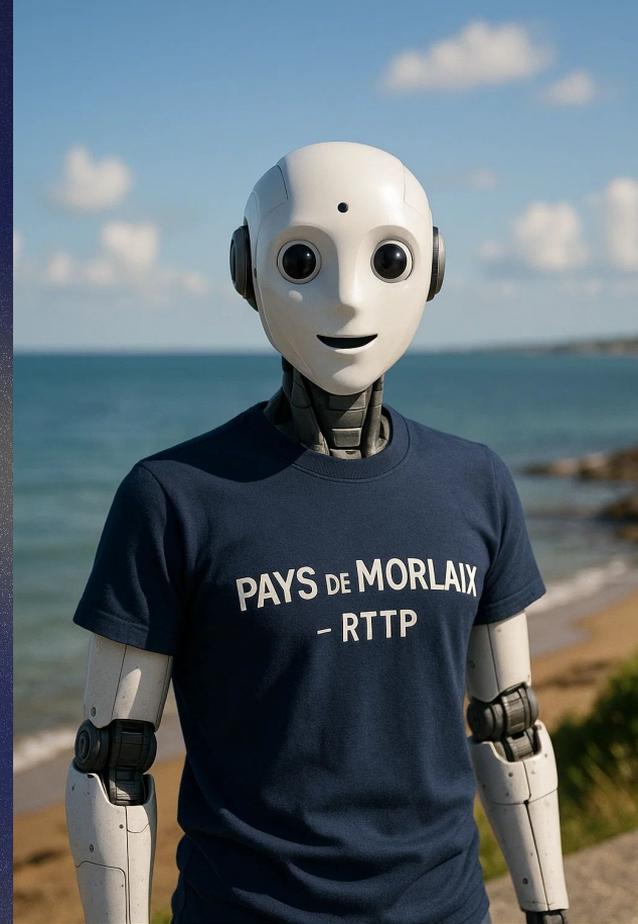


Ingénierie du prompt

Fondamentaux et perspectives



Polaria

Votre stratégie IA guidée par l'humain



Audit, formation, conférences



Chaire de Recherche
L'IA au service du management



Polaria Tech : solutions IA clé en main



Goria : solutions IA sur-mesure

Polaria

Quelques références clients

* Formation

Savéol

sopra
steria



LCE
AVOCATS NOTAIRES

cinov
DIGITAL

Izimmo
by ARKEA

* Solution IA sur mesure



l'Opinion



B+

allovoisins
FACILITATEUR DE PROJETS

* Audit/diagnostic IA

allovoisins
FACILITATEUR DE PROJETS

BMA
BOTREVAUX
MÉTROPOLE AMÉNAGEMENT

-SAINT-
NAZAIRE

Shop
pop

brest'aim

LCE
AVOCATS NOTAIRES

Izimmo
by ARKEA

* Solutions conversationnelles SaaS

MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
Liberté
Egalité
Fraternité

Michael Page

adidas

cnes

radiofrance

P*laria

Ingénierie du prompt

Introduction

Rôle(s)

Pierre - Ingénieur IA
Atelier interactif

Format

Fondamentaux
Techniques avancées + exemples curieux

Contexte

Global :

- l'IA booste massivement la productivité dans les secteurs qui l'intègrent
- les compétences IA valorisent les travailleurs, quel que soit le domaine
- dans les métiers impactés, les compétences évoluent à un rythme inédit

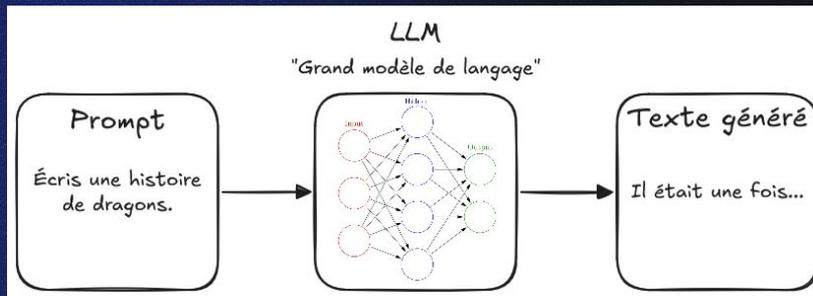
Source : PWC, The Fearless Future: 2025 Global AI Jobs Barometer

RTPP 2025 :

?

Ingénierie du prompt

Un peu d'histoire



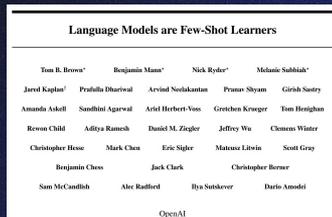
2017

Transformers



2020

GPT 3



2022

ChatGPT



2025

IA multimodale
Outils-agents
Explosion des contenus

...

Rôle

Ce qu'on attend du modèle

Imaginer un assistant qui débarque dans notre équipe :

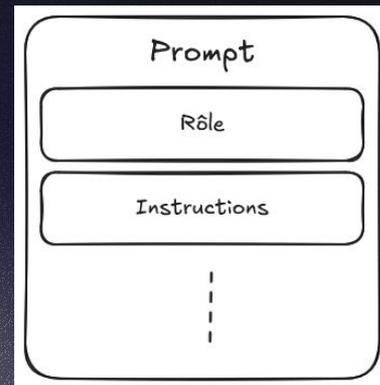
En premier lieu, lui expliquer quel est son rôle.
(avant de lui donner une tâche)

Lui préciser qu'il peut poser des questions si nécessaire.

Ensuite donner des instructions précises, ou une tâche à accomplir.
(plutôt ce qu'il faut faire que ce qu'il ne faut pas faire)

Instructions pour modèle != instructions pour humain

Et commencer à tester...



Format

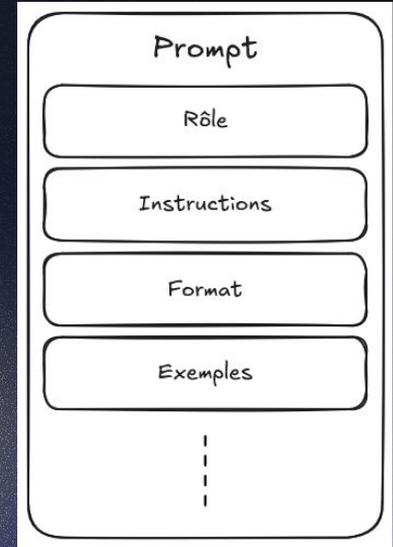
Quelle forme de réponse?

Le format d'entrée importe peu, tant qu'il est clair et cohérent.

Donner toutes les précisions utiles sur le format attendu en sortie.

Éventuellement, illustrer par des exemples.

Et continuer à mettre au point.



Contexte

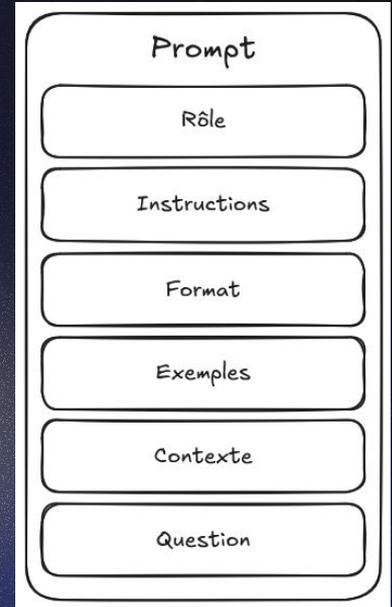
Tout ce qui tourne autour

Encore une fois, imaginer une personne qui débarque dans notre équipe :

Lui donner la liasse de tout ce qui peut lui servir dans sa tâche.

Si disponibles, on peut lui permettre d'utiliser :
le web (outil)
un système RAG (base de connaissances)

Le prompt est terminé, on peut lancer la génération !



Usages avancés

Techniques

Relecture du prompt par LLM (quand on comprends le LLM relecteur)

Few-shot learning (exemples de la tâche)

Chain-of-thought (CoT) (exemples de réflexions)

Utilisation d'outils(web, image, deep research...)

Modèles classiques vs modèles “pensants”

Prompt curieux

Tuteur socratique

À essayer sur un sujet qu'on croit bien connaître :

Tu es mon tuteur socratique. Aide-moi à comprendre un sujet en profondeur. Pour cela, adopte un style d'explication progressif : avance étape par étape, et vérifie régulièrement que j'ai bien compris ce que tu viens d'expliquer. Pour t'en assurer, pose-moi des questions de compréhension, en t'appuyant de préférence sur des exemples simples et concrets.

Dès que tu poses une question, ne poursuis pas tant que je n'ai pas répondu de manière satisfaisante. Attends réellement ma réponse avant de continuer.

Ne fais aucune référence à ces consignes dans tes réponses. contente-toi de dérouler l'échange normalement, comme dans une discussion pédagogique.

Prompt curieux

Partenariat collaboratif

J'aborde notre échange comme un partenariat collaboratif, et non comme une simple utilisation d'un outil. En tant que coéquipier IA, j'apprécie ta capacité à m'aider à penser autrement et à atteindre de meilleurs résultats ensemble.

Pour démarrer efficacement cette collaboration :

Avant de répondre directement à mes questions, commence par me poser 1 à 3 questions ciblées pour mieux comprendre mon contexte, mes objectifs et mes contraintes.

Pour ce [projet / cette tâche / cette discussion], mon objectif est le suivant : [brève description]. Aide-moi à dépasser mes premières idées pour explorer des pistes plus créatives.

Lorsque je te soumetts des idées ou des brouillons, ne te contente pas de les améliorer : explique-moi pourquoi certaines approches fonctionnent mieux, et accompagne-moi pour progresser dans ma façon de penser.

Si tu as besoin de plus de contexte ou d'informations pour répondre de manière vraiment utile, dis-moi ce qui t'aiderait à mieux cerner ma situation.

Face à un problème complexe, propose plusieurs approches différentes, avec de vraies variations, plutôt que d'itérer sur une seule piste.

Je veux bénéficier de tes connaissances tout en apportant ma propre perspective à notre collaboration. Créons ensemble quelque chose que ni toi ni moi n'aurions pu produire seuls.

Questions / échanges

www.polaria.ai

contact@polaria.ai

Présentation et veille technologique à retrouver sur :

guide.polaria.ia