

Prompt Engineering

12 techniques classées par niveau. 1 template universel.

12 techniques x 3 niveaux x 1 template

les 4 éléments d'un prompt



12 techniques en 3 niveaux

Catalogue des Techniques

▶ débutant

Base

zero-shot

Instruction directe, sans exemple. Le modèle comprend implicitement.

few-shot

2-5 exemples avant la question pour contrôler le format de sortie.

role

Donner une identité au modèle. Un expert répond différemment d'un assistant généraliste.

📦 intermédiaire

Structure

chain-of-thought

"Raisonne étape par étape." Force le modèle à détailler sa logique.

séparation données

Séparer clairement instructions et données avec #, ---, """".

format de sortie

Spécifier tableau, JSON, liste. Sortie prête à coller dans votre code ou tableau.

🛡️ avancé

Fiabilité

règles négatives

JAMAIS inventer un prix, un stock... Zéro improvisation.

exemples pos/neg

Montrer bon ET mauvais exemple. Élimine les erreurs récurrentes.

vérification obligatoire

Étape de relecture avant réponse. Double-check chaque valeur.

priorité d'outils

Ordonner les outils disponibles. Le bon outil en premier.

context engineering

3 Principes pour Optimiser le Contexte

1

élagage (pruning)

Ne donner QUE les informations nécessaires. Chaque colonne en trop est une source de confusion.

moins = mieux

2

ajout itératif

V1, V2, V3... Tester entre chaque ajout. Parfois, retirer améliore les résultats.

tester à chaque étape

3

budget tokens

Maximum d'information utile dans minimum de tokens. 800 tokens optimisés battent 3000 verbeux.

précision > volume

anti-hallucination

3 Piliers de la Fiabilité

template universel

Prompt en 6 Sections

📍 grounding

Sources de vérité · Citations exactes · "Je ne sais pas" si pas de source

✍️ prompt

Règles négatives · Copie exacte demandée · Vérification obligatoire

📄 données

Colonnes minimales · Noms explicites · 1 source par info

👤 # rôle

🔍 # contexte

⚠️ # règles

☰ # méthode

📄 # format

👁️ # exemples

Astuce : commencez par rôle + instruction, ajoutez une section à la fois.

Ops Imperium

source : guide du prompt engineering | ops-imperium.com | 2026