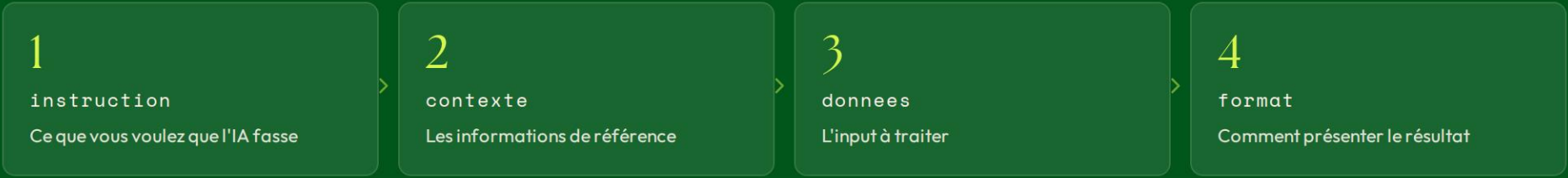


Prompt Engineering

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.

> tâches simples

few-shot

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

> contrôler le format

role

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

> toujours recommandé

📁

intermédiaire

Structure

chain-of-thought

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

> calculs, logique

séparation données

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

> données à analyser

format de sortie

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

> réponses structurées

🛡️

avancé

Fiabilité

règles négatives

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

> contexte critique

exemples pos/neg

Montrer bon ET mauvais exemple. Élimine les erreurs récurrentes.

> erreurs récurrentes

vérification obligatoire

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

> données sensibles

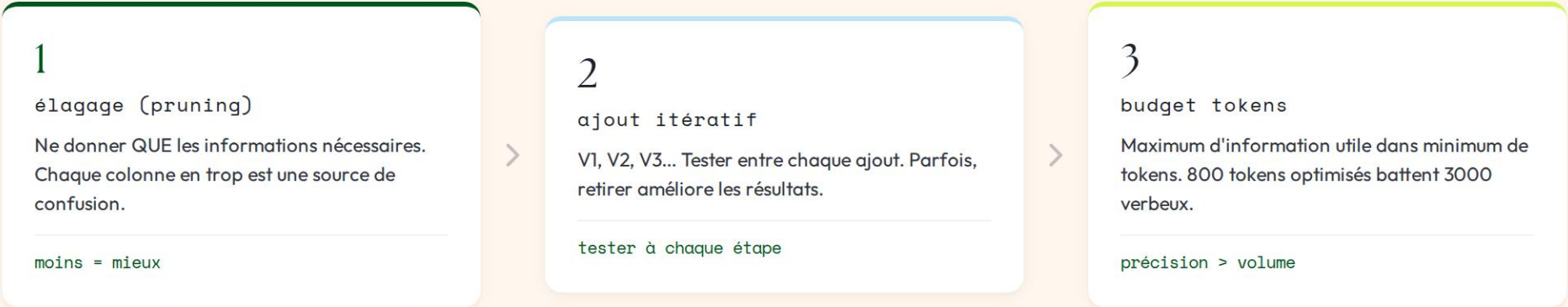
priorité d'outils

Ordonner les outils disponibles. Le bon outil en premier.

> agents multi-outils

context engineering

3 Principes pour Optimiser le Contexte



anti-hallucination

3 Piliers de la Fiabilité

📌

grounding

- Fournir les sources de vérité
- Exiger des citations exactes
- "Je ne sais pas" si pas de source

✍️

prompt

- Règles négatives explicites
- Copie exacte demandée
- Vérification obligatoire

📄

données

- Colonnes minimales uniquement
- Noms explicites, pas d'ambiguïté
- 1 seule source par information

template universel

Structure de Prompt en 6 Sections

👤 # rôle

>

🕒 # contexte

>

⚠️ # règles

>

☰ # méthode

>

📄 # format

>

👁️ # exemples

Astuce : commencez simple (rôle + instruction), puis ajoutez les sections une par une en testant à chaque étape.

Ops Imperium
ops-imperium.com

source : guide du prompt engineering | 2026