Prompt Engineering

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Le tutoriel interactif d'Anthropic, chapitre par chapitre : structure de l'API, consignes claires, rôle, données balisées, sortie formatée, réflexion, exemples, hallucinations, prompts complexes, chaînage, outils, RAG. Chaque leçon dit ce qui a changé depuis 2024 : réflexion adaptative, fin du préremplissage, sorties structurées, paramètre tools.

Objectifs pédagogiques

- Structurer un appel à l'API Messages : paramètres obligatoires, alternance des rôles, prompt système
- Écrire des consignes claires et directes, attribuer un rôle et un public, séparer données et consignes par des balises XML
- Formater la sortie pour l'extraire par programme, avec consignes, stop_sequences et sorties structurées, sans préremplissage
- Exploiter la réflexion des modèles actuels et les exemples few-shot, et réduire les hallucinations par la porte de sortie et les citations
- Assembler un prompt complexe en dix éléments et le faire évoluer par essais mesurés
- Chaîner des prompts, déclarer des outils avec le paramètre tools et alimenter Claude par récupération de documents

Public visé et prérequis

Développeurs, ingénieurs et intégrateurs qui exploitent Claude par API et veulent maîtriser les techniques de prompt, de la structure d'un appel aux prompts complexes.

Pratique d'un langage de programmation (les exemples sont en Python), notions d'API et de JSON, une clé d'API Claude pour rejouer les exercices ; les exemples utilisent claude-opus-5-5.

Durée et modalités

Durée estimée : 2h30. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 2h30, exercices compris.

Contenu

- Les bases (3 leçons)
- Structurer ses prompts (3 leçons)
- Techniques avancées (3 leçons)
- Mise en pratique (3 leçons)

Modalités d'évaluation

Les exercices notés du tutoriel officiel, rejoués avec l'API (compter jusqu'à trois, espagnol, un seul joueur, haïkus balisés, classification de courriels, Beyoncé, prospectus, services financiers, code, base de données). Chaque leçon se termine par ses points clés ; un quiz de 6 questions corrigées, en fin de dernière leçon, permet de valider les acquis.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : contenus textuels compatibles avec les lecteurs d'écran, navigation au clavier et contrastes conformes. Pour tout besoin d'adaptation, écrivez à hello@corsen.ai.

Tarif et reconnaissance

Gratuit

Attestation de fin de formation délivrée par Corsen AI (non éligible au CPF à ce jour).

Délai d'accès

Immédiat après la création du compte et la validation de l'adresse email.

Corsen AI — Paris, France — SIRET 10297040700015
Organisme de formation en cours de déclaration d'activité.
academy@corsen.ai — https://academy.corsen.ai