CORSEN AI Academy

Prompt Engineering pour Développeurs

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

System prompts, structured output, meta-prompting, Developer Mode et industrialisation des prompts.

Objectifs pédagogiques

- Rédiger un system prompt structuré et régler température et top_p selon la tâche visée
- Appliquer le meta-prompting, la self-consistency et le tree-of-thought sur des tâches de raisonnement
- Imposer un format de sortie avec JSON Schema et valider les réponses côté code avec Zod
- Extraire des entités structurées à l'aide de schémas imbriqués, d'énumérations et d'unions
- Industrialiser un catalogue de prompts : versionnement, tests A/B et évaluation automatisée

Public visé et prérequis

Développeurs, ingénieurs et intégrateurs souhaitant exploiter ChatGPT par API dans leurs applications.

Savoir lire du Python et du JSON, bases de la ligne de commande. Une clé d'API de la plateforme OpenAI pour essayer les exemples.

Durée et modalités

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

Contenu

- System prompts (4 leçons)
- Techniques avancées (5 leçons)
- Structured Output patterns (4 leçons)
- Industrialisation (3 leçons)

Modalités d'évaluation

Exercices d'application proposés au fil des leçons. Chaque leçon se termine par ses points clés, support de l'auto-évaluation. Un quiz final de 5 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