CORSEN AI Academy

Chat Completions — Maîtriser l'API

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

L'API Chat Completions en profondeur : streaming, multi-tour, rôles, stop sequences, guardrails et paramètres de sampling avancés.

Objectifs pédagogiques

- Appeler l'endpoint /v1/chat/completions et interpréter la réponse ainsi que les compteurs d'usage
- Implémenter le streaming SSE en Python pour afficher les réponses au fil de leur génération
- Contrôler la sortie du modèle avec les stop sequences, le safe prompt et des garde-fous
- Rédiger des system prompts et des exemples few-shot efficaces directement via l'API
- Régler température, top-p et pénalités presence/frequency pour stabiliser un service en production

Public visé et prérequis

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

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

Durée et modalités

Durée estimée : 1h45. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 1h45.

Contenu

- Fondamentaux de l'API (4 leçons)
- Streaming et Performance (4 leçons)
- Prompting pour l'API (4 leçons)
- Paramètres Avancés (4 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